K. XIV. 37.

Zool.
O. 78/4

ENTOMOLOGISCHE BEYTRÄGE

ZU

DES RITTER LINNE'

ZWÖLFTEN AUSGABE

DES NATURSYSTEMS

VON

JOH. AUG. EPHRAIM GOEZE,

Paſtor an der Kirche S. Blaſii zu Quedlinburg, Ehrenmitgliede der Geſellſchaft Naturforſchender Freunde in Berlin, der Herzoglichen deutſchen Geſellſchaft in Helmſtädt, der Naturforſchergeſellſchaft in Halle, und der Königlich Schwediſchen patriotiſchen Geſellſchaft zu Stockholm.

J. L. Schönlein

DRITTEN THEILES ZWEYTER BAND.

Leipzig,

bey Weidmanns Erben und Reich. 1780.

Staats-
Bibliothek
Bamberg

VORREDE.

Dieses *dritten Theiles zweeter Band* meiner entomologischen Beyträge begreift die fünfte und lezte Klasse der *Linnéischen Tagfalter:* nämlich die Papil. *Plebejos* Rurales und Urbicolas; ferner die *Sphinges* oder *Schwärmer;* und endlich von den *Phalaenis* die Attacos, nebst den beyden ersten Ordnungen der *Spinner* oder Bombycum bis auf die Phalaena Bombyx *Anostomosis* no. 53. Mit der dritten Ordnung der *Spinner*, oder mit den ohnzüngigen, mit niedergedrükten Flügeln und Kammrükken, werde ich den *dritten Band* anfangen, und demselben eine verhältnissmässige Stärke zu den übrigen geben. Aller Wahrscheinlichkeit nach wird noch ein *vierter* folgen, weil diese Klasse der Lepidopterorum gar zu reichhaltig ist. Dies ist es, was ich hierbey zu erinnern habe.

Nun noch der *Nachtrag* zu den Tagſchmetterlingen, Schwärmern und erſten beyden Ordnungen der Phalänen, in dieſes *dritten Theiles erſtem und zweetem Bande.*

Nachtrag zu des dritten Theiles erſtem Bande.

I. Zu den *trojaniſchen Rittern.*

A. zu den *Linnéiſchen.*

1) *Hector* p. 29. no. 2.
Leſke Anfangsgr. der N. G. I. p. 451. no. 1. der *Hektor.*

2) *Troilus* p. 31. no. 6.
Cramer Pap. exot. t. 207. f. ABC. AC *Mas;* B *Femina.*
Drury Illuſtr. of nat. hiſt. Vol. I. t. 11. f. 3. 5.

3) *Pammon* p. 32. no. 8.
Leſke l. c. p. 451. no. 2. der *Pammon.*

4) *Polydamas* p. 34. no. 12.
Cramer Pap. exot. t. 211. fig. DE.
Sebae Theſ. IV. t. 44. f. 14. 15.
Drury Illuſtr. of nat. hiſt. Vol. I. t. 17. f. 1. 2.

B. *Neue Trojaner* zu p. 39-45.

1) *Hecuba* p. 39. no. 1.
Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 11. t. 217. f. AB.

2) *Achates* p. 42. no. 11.
Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 84. t. 243. f. A. *Mas.*

3) *Amphi-*

3) *Amphimedon.*
Cramer Pap. exot. t. 194. f. A.
Sebae Thes. IV. t. 16. f. 6. 7.

4) *Minos.*
Cramer l. c. p. 195. f. A.

5) *Empedocles.*
Cramer l. c. p. 199. f. AB.

6) *Astinous.*
Cramer l. c. t. 208. f. AB.
Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. t. 11. f. 1. 2.

7) *Vertumnus.*
Cramer l. c. t. 211. f. A. *Femina;* f. C. *Mas.*

8) *Amphrysus.*
Cramer l. c. Vol. III. p. 43. t. 219. f. A.

9) *Anceus.*
Cramer l. c. t. 222. f. A B.

II. Zu den *griechischen Rittern.*

A. Zu den *Linnéischen.*

1) *Menelaus* p. 47. no. 20.
Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 452. no. 3. der *Menelaus.*

2) *Stelenes* p. 54. no. 30.
Leske l. c. p. 452. no. 4. der *Stelenus.*

3) *Leilus* ib. no. 31.
Leske l. c. no. 5. der *Leilus.*

4) *Pyrrhus* p. 50. no. 25.
Cramer l. c. Vol. III. p. 45. t. 220. f. AB.

5) *Machaon* p. 56. no. 33.
Leske l. c. no. 6. der *Schwalbenschwanz.*
Pap. d'Europe par Mr. *Ernst* etc. Vol. III. p. 146. t. 34. no. 68. Le *grand Porte-queue.*

6) *Podalirius* p. 61. no. 36.
Leske l. c. no. 7. der *Segelfalter*.
Pap. d'Europe par Mr. *Ernſt* etc. Vol. III. p. 150. no. 69. Le *Flambé*.

7) *Demoleus* p. 68. no. 46.
Cramer l. c. Vol. III. p. 65. t. 231. f. AB.*)

B) *Neue Griechen* zu p. 70-88.

1) *Marius*.
Cramer l. c. Vol. III. p. 200. f. DE.
Sebae Theſ. IV. t. 34. f. 13. 14. t. 35. f. 3. 4.

2) *Cinna*.
Cramer l. c. t. 200. f. FG.

3) *Polycaon*.
Cramer l. c. t. 203. f. AB.
Sebae Theſ. IV. t. 39. f. 2. 3.
Merian. Surin. t. 31.
Kleemanns Beytr. I. t. 7. f. 1. 2.

4) *Piranthus*.
Cramer l. c. t. 204. f. AB.
Merian. Surin. t. 31.
Sebae Theſ. IV. t. 38. f. 13. 14.
Kleemanns Beytr. I. t. 8. f. 1. 2.**)

5) *Seſoſtris*.
Cramer l. c. t. 211. f. FG.
Sebae Theſ. IV. t. 26. f. 19. 20. t. 45. f. 23. 24.

6) *Metellus*.
Cramer l. c. p. 42. t. 218. f. AB. (cf. Vol. I. t. 71. f. A. *Perſeus*.)

7) *Dru-*

*) Nach *Cramer* III. p. 67. t. 232. f. AB. iſt der bey *Demoleus* Linn. angeführte *Kleemanniſche* t. 1. f. 2. 3. *Erithonius*.

**) Alſo nicht *Polidorus* Linn. no. 10.

7) *Drusius.*
Cramer l. c. Vol. III. p. 65. t. 229. f. A. t. 239. f. A.

8) *Antheus.*
Cramer l. c. t. 234. f. BC.

9) *Aegistus.*
Cramer l. c. t. 241. f. CD.

10) *Brutus.*
Cramer l. c. t. 241. f. EF.

III. Zu den *Helikoniern.*

A. zu den *Linnéischen.*

1) *Apollo* p. 90. no. 50.
Leske l. c. p. 452. no. 8. der *Apollo.*

2) *Pasithoë* p. 96. no. 53. *)
Cramer l. c. p. 115. t. 258. f. EF. *Egialea* Mas.

3) *Calliope* p. 97. no. 56.
Cramer l. c. t. 246. f. C.

4) *Mneme* p. 99. no. 59.
Leske l. c. p. 452. no. 10. die *Mneme.*

5) *Euterpe* p. 99. no. 61.
Cramer l. c. t. 246. f. D.

6) *Clio* p. 101. no. 66.
Cramer l. c. t. 257. f. DE.

7) *Psidii* p. 100. no. 64.
Cramer l. c. t. 257. f. F.

8) *Thalia* p. 101. no. 67.
Cramer l. c. t. 246. f. A.
Leske l. c. I. p. 452. no. 9. die *Thalia.*

9) *Eurita* p. 102. no. 69.
Cramer l. c. t. 233. f. A. *Mas.* B. *Femina.*

*) Dies ist Linn. *Aglaja* ed. 10. no. 44.

10) *Crataegi* p. 103. no. 72.
Leske l. c. p. 453. no. 11. *Baumweißling.*
11) *Diaphanus* p. 108. no. 5.
Cramer l. c. t. 231. f. C.
12) *Hecale* p. 112. no. 17.
Cramer l. c. Vol. III. p. 115. 116. *Note.*

B. *Neue Helikonier* zu p. 106-124.

1) *Alcionea.*
Cramer l. c. t. 215. f. A. *Mas;* f. F G. *Femina.*

2) *Juno.*
Cramer l. c. t. 215. f. B C.

3) *Cillene.*
Cramer l. c. t. 215. f. D E.

4) *Epaea.*
Cramer l. c. t. 230. f. B C.

5) *Lenea.*
Cramer l. c. t. 231. f. D.

6) *Nise.*
Cramer l. c. t. 231. f. E.

7) *Melanida.*
Cramer l. c. t. 231. f. F.

8) *Laja.*
Cramer l. c. t. 232. f. C D. (coll. *Melite* Vol. II. t. 153. f. C.)

9) *Amphione.*
Cramer l. c. t. 232. f. E F.

10) *Rosalia.*
Cramer l. c. t. 246. f. B.
Sebae Thes. IV. t. 33. f. 27. 28.

11) *Linus.*
Cramer l. c. t. 257. f. A.
Sebae Thes. IV. t. 4. f. 15. 16.

12) *Flo-*

12) *Flora.*
Cramer l. c. t. 257. f. BC.
Sebae Thes. IV. t. 30. f. 5. 6.

IV. Zu den *Danaïden.*

A. zu den *Linnéischen.*

a. zu den *weißen* einfarbigen.

1) *Brassicae* p. 126. no. 75.
Leske l. c. p. 453. no. 12. der *große Kohlweißling.*

2) *Rapae* p. 131. no. 76.
Leske l. c. p. 453. no. 13. der *kleine Kohlweißling.*

3) *Napi* p. 133. no. 77.
Leske l. c. p. 453. no. 14. der *Rübsenweißling.*

4) *Cardamines* p. 141. no. 85.
Bergsträssers Nomencl. III. p. 39. 40. t. 66. f. 1. 2. 3. *Raupe und Puppe*; f. 4. 5. *Bergkressenfalter* Mas; f. 6. 7. Femina.
— Icon. Pap. Diurn. Decur. II. p. 8. t. 9. f. 1. 2. 3. 4-7.
Schaeff. Icon. t. 79. f. 2. 3. (also dieser nicht *Daplidice* L.)

5) *Hyparete* p. 146. no. 92.
Cramer l. c. t. 207. f. DE.

6) *Helcita* p. 147. no. 94.*)
Cramer l. c. t. 129. f. C.

7) *Rhamni* p. 156. no. 106.
Leske l. c. p. 453. no. 15. der *Zitronenfalter.*

*) Eigentlich eine *Phaläne.* S. unter den neuen Attacis no. 32.

b. zu den *bunten und geschekten Danaïden.*

1) *Midamus* p. 187. no. 108.
Leske l. c. p. 453. no. 16. *Midamus.*

2) *Niavius* p. 188. no. 109.
Cramer l. c. t. 234. f. A.

3) *Plexippus* p. 190. no. 117.
Cramer l. c. t. 206. f. E F.

4) *Hyperanthus* p. 195. no. 127. et p. 197. not. 3. *Vidua Mülleri.*
Bergsträssers Nomencl. III. p. 24. t. 63. f. 3. 4. coll. II. p. 17. t. 24.
— Icon. Papil. Diurn. Dec. II. p. 6. t. 4. f. 3. 4.

B. *Neue Danaïden* p. 160 - 185.

a. *weisse einfarbige.*

1) *Thetis* p. 171. no. 32.
Cramer l. c. t. 238. f. D.

2) *Sophorae* p. 193. no. 121.
Cramer l. c. t. 253. f. A B Femina; C. Mas.

3) *Eucharis.*
Cramer l. c. t. 201. f. B C. *Mas;* t. 202. f. C. Femina.

4) *Hippo.*
Cramer l. c. t. 195. f. B C.

5) *Cassiopea.*
Cramer l. c. t. 201. f. A.

6) *Epaphia.*
Cramer l. c. t. 207. f. D E.

7) *Thermopyle.*
Cramer l. c. t. 207. f. F G.

8) *Aretheusa.*
Cramer l. c. t. 210. f. E F.

9) *Eudo-*

9) *Eudoxia.*
Cramer l. c. t. 213. f. C.
10) *Marianne.*
Cramer l. c. t. 217. f. C D. Femina; E. Mas.
11) *Evagete.*
Cramer l. c. t. 221. f. F G. (coll. *Coronis* Vol. I. t. 44. f. B C.)
12) *Aenippe.*
Cramer l. c. t. 229. f. B C. (coll. Vol. II. t. 105. f. C. et t. 157. f. C.)
13) *Catilla.*
Cramer l. c. 229. f. D E.
14) *Agathina.*
Cramer l. c. t. 237. f. D E.
15) *Belisama.*
Cramer l. c. t. 258. f. A B.

b. *bunte* und *geschekte.*

1) *Aeropus* p. 199. no. 128.
Cramer l. c. t. 254. f. A B. Femina.
2) *Aurantiaco-maculatus* p. 212. no. 33.
Cramer Pap. exot. Vol. III. pag. 49. t. 223. f. A B. Pap. *Licus.*
3) *Cupavia.*
Cramer Pap. exot. t. 193. f. E F.
4) *Phlegia.*
Cramer l. c. t. 197. f. F.
Sebae Thes. IV. t. 34. f. 7. 8.
5) *Pelasgus.*
Cramer l. c. t. 202. f. D.
6) *Genutia.*
Cramer l. c. 206. f. C D.
Sebae Thes. IV. t. 41. f. 9. 10.
Houttuin H. N. P. I. D. XI. t. 88. f. 7.

7) *Har-*

7) *Harmodius.*
Cramer l. c. t. 223. f. CD.
8) *Emilia.*
Cramer l. c. t. 223. f. EF.
9) *Amycus.*
Cramer l. c. t. 227. f. DE.
10) *Cometes.*
Cramer l. c. t. 227. f. F.
11) *Thysbe.*
Cramer l. c. t. 233. f. C.
12) *Phlegia.*
Cramer l. c. t. 197. f. F. Femina; t. 236. f. C. Mas.

V. Zu den *Nymphen* oder *Ekflüglern.*

A. *Augennymphen.*

a. zu den *Linnéischen.*

1) *Io* p. 229. no. 131.
Leske l. c. p. 453. no. 17. *Pfauentagfalter.*
2) *Orithya* p. 235. no. 137.
Leske l. c. p. 454. no. 18. *Orithya.*
3) *Maera* p. 240. no. 141.
Papil. d'Europe par Mr. *Ernst* etc. Vol. III. p. 118. t. 26. no. 50. abcd: le *Satyre.*
4) *Megaera* p. 243. no. 142.
Pap. d'Europe etc. l. c. t. 26. no. 51. le *Nemusien.*
5) *Aegeria* p. 245. no. 143.
Pap. d'Europe etc. Vol. III. pag. 117. t. 25. no. 49. a. Raupe; b. Puppe; c. Vogel; le *Tircis.*
6) *Ligea* p. 247. no. 144.
Pap. d'Europe etc. l. c. t. 25. no. 47. ab. le *Franconien.*

7) *Gala-*

7) *Galathea* p. 250. no. 147.
Pap. d'Europe l. c. t. 30. no. 60. le *Demi-deuil.*
D. *Kühn* im 14 St. des *Naturf.* p. 54. t. 2. f. 7. Raupe des *Damenbrets;* f. 1. a b. vergrößerter Kopf derselben mit besondern Theilen; und p. 57.
Capieux ib. p. 84. *Raupe* und *Puppe* der Galathea.

8) *Dejanira* p. 259. no. 154.
Papil. d'Europe l. c. t. 25. no. 48. a b. la *Baccante.*

9) *Jurtina* et *Janira* p. 260. no. 154 und 156.
Pap. d'Europe l. c. t. 28. no. 54. a - h. le *Myrtil.*

10) *Cardui* p. 264. no. 157.
Bergstr. Nomencl. III. p. 20. t. 52. f. 1. 2. Raupen; f. 3. 4. Puppen; f. 5. 6. *Distelfalter.*
— Icon. Pap. Diurn. Dec. II. p. 8. t. 10. f. 1 - 6.

11) *Iris* p. 267. no. 161. *)
Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 454. no. 19. *Schillerfalter;* t. 9. f. 6. 7. 8.
Bergstr. Nomencl. III. p. 25. t. 64. f. 1. *Bachweidenfalter* (dortige Spielart). Alle Varietäten der Iris gut aus einander gesetzt.
— Icon. Pap. Diurn. Dec. II. p. 7. t. 5. f. 1.
Capieux im 14ten Stück des Naturforschers p. 85. von der *Puppe* der Iris.
Pap. d'Europe etc. l. c. t. 31. no. 62. le *grand Mars changeant.*
— — — t. 32. no. 64. le *petit Mars changeant.* Dies der *Röselsche* III. t. 42.

b. zu

*) Das *Schillern* kömmt wohl eigentlich daher, weil jedes Staubfederchen auf *einer Seite blau*, auf *der andern braun* ist.

b. zu *den neuen Augennymphen* p. 270 - 297.

1) *Lycaon* p. 273. no. 6.
Espers Schmetterl. I. p. 374. not. a.

2) *Arge* p. 276. no. 13.
Papil. d'Europe l. c. t. 30. no. 61. le *Demi-deuil aux yeux bleus.*

3) *Eudora* p. 276. no. 15.
Pap. d'Europe etc. l. c. t. 28. no. 55. le *Misis.*

4) *Lotis* p. 278. no. 26.
Cramer Pap. exot. III. p. 77. t. 238. f. F G.

5) *Pilosellae* p. 280. no. 36.
Pap. d'Europe etc. l. c. t. 27. no. 53. a b c d. l'*Amarillis.**)

6) *Polynice.*
Cramer Pap. exot. t. 195. f. D E.

7) *Erminia.*
Cramer l. c. t. 196. f A B. *Mas.*
— — t. 241. f. A B. *Femina.*

8) *Evarete.*
Cramer l. c. t. 203. f. C D.

9) *Argante.*
Cramer l. c. t. 204. f. C D.

10) *Dorothea.*
Cramer l. c. t. 204. f. E F.

11) *Iphita.*
Cramer l. c. t. 209. f. C D.

12) *Hegesia.*
Cramer l. c, t. 209. f. E F.

13) *Archesia.*
Cramer l. c. t. 219. f. D E.

14) *Hippia.*
Cramer l. c. t. 222. f. C D. (coll. *Hyberbius* t. 168. f. C E.)

15) *Evad-*

*) Wie mag aber unter die Citata p. 124. *Müllers* Natursystem 5ter Th. p. 604. no. 150. mit *Linné's* Pap. *Phaedra* gerathen seyn?

15) *Evadne.*
Cramer l. c. t. 222. f. EF.

16) *Polibete.*
Cramer l. c. t. 234. f. DE. *Femina;* t. 235. f. CD. *Mas.*
Sebae Thes. IV. t. 35. f. 15. 16.

17) *Isidora.*
Cramer l. c. t. 235. f. AB. *Femina;* f. EF. *Mas.*

18) *Remulia.*
Cramer l. c. t. 237. f. FG.

19) *Valentina.*
Cramer l. c. t. 242. f. A.

20) *Themyra.*
Cramer l. c. — f. B.

21) *Celia.*
Cramer l. c. — f. C.

22) *Mylitta.*
Cramer l. c. t. 253. f. DE.

23) *Postoerta.*
Cramer l. c. t. 254. f. CD.

24) le *Heros.*
Papil. d'Europe etc. Vol. III. p. 113. t. 25. no. 46. ab.

25) le *grand Mars orangé.*
Pap. d'Europe etc. l. c. t. 31. no. 63.

26) le *grand Mars non changeant.*
Pap. d'Europe etc. l. c. t. 33. no. 65.

27) le *petit Mars orangé.*
Pap. d'Europe etc. l. c. t. 33. no. 66.

28) le *Mars bleu foncé changeant.*
Pap. d'Europe etc. l. c. t. 33. no. 67.

B. zu

B. zu den *bandirten ohnäugigen.*

a. zu den *Linnéischen.*

1) *Populi* p. 298. no. 162.
Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 454. no. 20. *Pappelfalter;* der *grosse Eisvogel.*

2) *Antiopa* p. 302. no. 165.
Leske l. c. p. 454. no. 21. der *Trauermantel.*

3) *C album* p. 312. no. 168.
Leske l. c. p. 454. no. 22. der *C-falter.*

4) *Dirce* p. 316. no. 171.
Cramer Pap. exot. t. 212. f. CD.

5) *Amathea* p. 317. no. 174.
Cramer l. c. t. 209. f. AB.

6) *Atalanta* p. 318. no. 175.
Leske l. c. p. 455. no. 23. der *Admiral.*

7) *Venilia* p. 322. no. 177.
Cramer l. c. t. 219. f. BC.

8) *Alimena* p. 323. no. 178.
Cramer l. c. t. 220. f. AB. *Femina;* C. *Mas.*

9) *Elea* p. 324. no. 183.
Cramer l. c. t. 242. f. DE.
Houttuin Nat. Hist. I Part. Piece II. p. 384. no. 176. t. 89. f. 10.

10) *Camilla* p. 329. no. 187.
Bergsträssers Icon. Pap. Diurn. Decur. II. p. 8. t. 8. f. 3. 4. *Mas; Hekkenkirschenfalter.*

11) *Prorsa* p. 336. no. 202.
Bergsträssers Nomencl. III. p. 24. t. 63. f. 5. *Waldnesselfalter.* Spielart der Prorsa; f. 6. noch eine Spielart.
— Icon. P. D. Decur. II. p. 6. t. 4. f. 5. 6.

12) *Paphia* p. 346. no. 209.
Leske l. c. p. 455. no. 24. *Silberstrich.*

13) *Agla-*

13) *Aglaja* p. 349. no. 211.
Leske l. c. p. 455. no. 25. der *grosse Perlmutterfalter.*

14) *Vanillae* p. 359. no. 216.
Leske l. c. p. 455. no. 26. *Vanillenfalter.*
Cramer l. c. t. 212. f. AB.

b. zu den *neuen ohnäugigen Nymphen* p. 360 - 390.

1) *Camilla Viennensium* p. 363. no. 7.
Bergsträssers Nomencl. III. t. 67. f. 5. 6. *Drusilla.*
— Icon. Pap. Diurn. Decur. II. p. 8. t. 8. f. 5. 6. Alis *dentatis* nigro-coerulescentibus; *subtus* cinnami instar fusco-rufis; maculis in anterioribus, fasciisque in posterioribus utrinque albis.

2) *Undularis* p. 375. no. 56.
Cramer l. c. t. 256. f. AB.

3) *Semire.*
Cramer l. c. t. 194. f. BC.

4) *Helle.*
Cramer l. c. t. 194. f. FG.

5) *Erosine.*
Cramer l. c. t. 203. f. EF.

6) *Lisianassa.*
Cramer l. c. t. 205. f. AB.

7) *Berenice.*
Cramer l. c. t. 205. f. EF. *Femina.*

8) *Heliodore.*
Cramer l. c. t. 212. f. EF.
Sebae Thes. IV. t. 16. f. 3. 4. 8. 9.

9) *Ilithya.*
Cramer l. c. t. 213. f. AB. *Mas.*
— — t. 214. f. CD. *Femina.*
Drury Illustr. of nat. hist. II. t. 17. f. 1. 2.

10) *Mardania.*
Cramer l. c. t. 213. f. F G.

11) *Inaria.*
Cramer l. c. t. 214. f. A B.

12) *Sulpitia.*
Cramer l. c. t. 214. f. E.

13) *Proserpina.*
Cramer l. c. t. 218. f. C D.

14) *Hippoclus.*
Cramer l. c. t. 220. f. C D.

15) *Thyonneus.*
Cramer l. c. t. 220. f. E F.

16) *Lotis.*
Cramer l. c. t. 230. f. D E.
(coll. *Hegesippus* Vol. II. t. 180. f. A.)

17) *Enotrea.*
Cramer l. c. t. 236. f. A. B.

18) *Capanea.*
Cramer l. c. t. 236. f. D.

19) *Hyperia.*
Cramer l. c. t. 236. f. E F.

20) *Columbina.*
Cramer l. c. t. 238. f. A B.

21) *Cynira.*
Cramer l. c. t. 238. f. C.

22) *Cocala.*
Cramer l. c. t. 242. f. F G.

23) *Hera.*
Cramer l. c. t. 253. f. F G.

24) *Manilia.*
Cramer l. c. t. 255. f. A B.

25) *Adonia.*
Cramer l. c. t. 255. f. CD.

26) *Porphyria.*
Cramer l. c. t. 255. f. EF.

27) *Astarte.*
Cramer l. c. t. 256. f. CD.

28) *Neste.*
Cramer l. c. t. 256. f. EF.

VI. Zu den *Plebejern* in diesem Bande.

A. zu den *Bauern.*

a. zu den *Linnéischen.*

1) *Quercus* p. 10. no. 222.
D. *Kühn* im 14ten Stück des *Naturf.* p. 50. t. 2. f. 5. 6. die seltene *Raupe*, und das *Weibchen* des *Blauschillers.*

b. zu den *neuen* p. 48 sqq.

1) *Ortygnus.*
Cramer l. c. t. 243. f. B.

2) *Petalus.*
Cramer l. c. t. 243. f. CD.

3) *Pierus.*
Cramer l. c. t. 243. f. EF.

4) *Venulius.*
Cramer l. c. t. 243. f. G.

5) *Liger.*
Cramer l. c. t. 254. f. EF.

6) *Menalcas.*
Cramer l. c. t. 259. f. AB.

7) *Thallus.*
Cramer l. c. t. 259. f. CD.

8) *Atys.*
Cramer l. c. t. 259. f. EF. *Mas.*
— — — f. GH. *Femina.*

B. zu den *Bürgern.*

a. zu den *Linnéischen.*

1) *Proteus* p. 103. no. 259.
Cramer l. c. t. 260. f. DE.

2) *Phidias* p. 106. no. 263.
Cramer l. c. t. 244. f. AB.

b. zu den *neuen* p. 112 sqq.

1) *Endymion.*
Cramer l. c. t. 244. f. CD. *Mas.*
— — — f. EF. *Femina.*
Sebae Thes. IV. t. 33. f. 5. 6. 11-14.

2) *Pygmalion.*
Cramer l. c. t. 245. f. AB.

3) *Vulcanus.*
Cramer l. c. t. 245. f. CD.
Sebae Thes. IV. t. 20. f. 12. 13.

4) *Pyramus.*
Cramer l. c. t. 245. f. E.

5) *Phidon.*
Cramer l. c. t. 245. f. FG.

6) *Idas.*
Cramer l. c. t. 260. f. AB.

7) *Exadeus.*
Cramer l. c. t. 260. f. C.

8) *Catillus.*
Cramer l. c. t. 260. f. FG.

9) *Busirus.*
Cramer l. c. t. 261. f. AB. *Femina.*
— — — f. C. *Mas.*

10) *Alcmon.*
Cramer l. c. t. 261. f. DE.

11) *Assaricus.*
Cramer l. c. t. 261. f. FG.

Bey-

Beyträge zu den *Schwärmern.*

I. Zu den *Legitimis.*

A. zu den *Linnéischen.*

1) *Ficus* p. 164. no. 15.
Cramer l. c. t. 246. f. E.

B. zu den *neuen* p. 202 sqq.

1) *Hasdrubal.*
Cramer l. c. t. 246. f. F.

2) *Choerilus.*
Cramer l. c. t. 247. f. A.

3) *Gordius.*
Cramer l. c. t. 247. f. B.

4) *Myron.*
Cramer l. c. t. 247. f. C.

5) *Acteus.*
Cramer l. c. t. 248. f. A.

6) *Pelasgus.*
Cramer l. c. t. 248. f. B.
Houttuin N. H. p. 362. no. 29. t. 90. f. 6.

II. Zu den *Adscitis.*

A. zu den *Linnéischen.*

1) *Caffra* p. 194. no. 37.
Cramer l. c. t. 248. f. H.

2) *Creusa* p. 197. no. 39.
Cramer l. c. t. 248. f. F.

B. zu den *neuen* p. 229 sqq.

1) *Melanthus.*
Cramer l. c. t. 248. f. C.

2) *Enagrus.*
Cramer l. c. t. 248. f. D.

3) *Imaon.*
Cramer l. c. t. 248. f. E.

4) *Leneus.*
Cramer l. c. t. 248. f. G.
5) *Auratus.*
Cramer l. c. t. 264. f. A.

Beyträge zu den *Phalaenis Attacis.*

Zu den *neuen* p. 270 ſqq.
1) *Jucunda.*
Cramer l. c. t. 249. f. A.
2) *Irene.*
Cramer l. c. t. 249. f. B. *Mas.*
3) *Apollonia.*
Cramer l. c. t. 250. f. A.
4) *Cunina.*
Cramer l. c. t. 257. f. G.
5) *Alciphron.*
Cramer l. c. t. 262. f. A B. *Mas.*
— — t. 133. f. E. *Femina.*
6) *Orithea.*
Cramer l. c. t. 262. f. C D.
7) *Liris.*
Cramer l. c. t. 262. f. E. *Femina.*
— — t. 63. f. F. *Mas.*

Bey dieſer Gelegenheit will ich noch einen kleinen Nachtrag von *Inſekten* liefern, die ich am 30 und 31ſten Auguſt dieſes Jahres auf dem höchſten Gipfel des *Brocken*, oder auf der *Königshöhe*, wie man ihn nennt, gefunden habe. Ich war acht Tage vorher ſchon einmal auf dieſer Höhe von mehr als 3000 Fuſs; es erlaubten es aber damals

damals die Umſtände nicht, entomologiſche Unterſuchungen anzuſtellen, ſondern ich begnügte mich mit dem prächtigſten Schauſpiel der unter- und aufgehenden Sonne. Diesmal aber wollt' ich gerne ſelbſt wiſſen, ob die oberſte Höhe des Brockens ſo ganz leer von organiſirten lebendigen Weſen ſey, wie einige behaupten wollen. S. *Silberſchlags* Beſchr. des Brockenbergs im 4 B. der Berlin. Beſch. p. 383.

Ich fand auf dem Wege dahin den Pap. *Hyperanthus* L. ganz abgeflattert; nicht weit von dem Hexenaltar am Fuſsſteige in dem feuchten Mooſe eine Puppe einer Phal. *Geometra* mit einer feinen Schwanzſpitze; auch ſelbſt fieng ich eine Geometram mit fahlgelben braunlineirten Flügeln, die ich nicht kenne. Tipulae ſchwärmten auf den Waſſerſtellen in den Torfbetten umher. An den Kräutern am Hexenbrunnen ſaſsen hin und wieder *Blattläuſe*, deren viele auch oben auf dem Waſſer in den moorigten Gegenden ſchwammen, aber todt waren. Nicht weit davon fand ich im Mooſe den Carabus *auratus*, ingleichen eine Gryllum Locuſtam von der kleinern Art. Ich ſchöpfte auch an verſchiedenen Stellen etwas Waſſer, ſowohl aus den Torfgruben, als auch an ſolchen Oertern, wo viele Vegetabilien darinn ſtunden, und unterſuchte es des Abends bey Lichte unter meinem Reiſemikroſkop; fand aber

aber nur zwey oder drey *Infusionsthierchen* darinn, nämlich die *Monas* Mülleri. Des andern Morgens sah' ich *Drosseln*, auch eine *Heidelerche* und *Bachstelze* überziehen. Arm und öde ist zwar die höchste Brockenhöhe an lebendigen Geschöpfen; indessen getrauete ich mir doch, wenn es meine Umstände erlaubten, eine Faunam Bructeram zu sammlen. Von dem Wasser von der Brockenhöhe nahm ich einige Gläser voll mit nach Hause, und fand am 2ten September die ganze Oberfläche mit *Lynceis* Mülleri, oder meinen *Wasserflöhen mit dem Eulenschnabel*, mit Müttern und Jungen, bedekt, deren Eyer vermuthlich mitgeschöpfet, und welche binnen der Zeit ausgekommen waren.

Vor der Michaelismesse
1780.

GOEZE.

V. Plebeji,

V. Plebeji, *kleine, gemeine Tagschmetterlinge.*

Linn. Parvi: larva saepius contracta.
Rurales: alis maculis obscurioribus.
Vrbicolae: alis saepius maculis pellucidis.

Müllers Linn. Natursyst. 5 Th. 1 B. p. 565.
E. *kleine gemeine*, Plebeji.
*) *Bauern:* mit schwachen Flekken.
**) *Bürger:* mit durchsichtigen Flekken.
— p. 622. E. *Bauernvögel*, oder gemeine Papilions (Plebeji Rurales).
— p. 630. E. *Bürgervögel*, oder gemeine kleine Schmetterlinge (Plebeji Vrbicolae).

Espers Schmetterl. I. p. 19.
Fünfte Phalanx oder Horde: Plebeji, gemeine, oder *Pöbel.* Die eigentlichen Merkmale nicht so entscheidend bestimmt:
a. bey weitem nicht so grofs, als die vorigen Horden;
b. ihre Raupen meist so genannte *Schildraupen.*
— *Kleinflügler.*
1. *Bauern*, Rurales: die Flügelflekke blafsfarbig und matt.
2. *Bürger*, Vrbicolae: halbfarbige Flügelflekke.
a. vorzügliche Dikke des Körpers.
b. die Flügel stehen im Sitzen auseinander, und sind nicht ganz geschlossen.

Espers Schmetterl. I. p. 19. 5te Horde: *Gemeine.*
1te Familie: *Bauern;* gemeine Kleinflügler.
2te Familie: *Bürger;* ädle Kleinflügler.
— p. 250. der Tagschmetterlinge *fünfte* Phalanx oder Horde.
Plebeji, gemeine; Pöbel; Kleinflügler; *Kleinpunktirte Falter.*
1te Familie: Gemeine; *Bauern;* Kleinflügler.
— p. 299. 2te Familie: Plebeji vrbiculae; *Bürger;* ädle Kleinflügler; *dikköpfige* Falter; grosköpfige Falter. Les Estropiés. *Geoffr.*
Ite Familie: Plebeii rurales. *Bauern.*
1. entstehen aus lauter *Schildraupen*, Chenilles cloportes.
2. die Schmetterlinge machen *drey* Klassen:
a. *kleingeschwänzte* Falter, Papiliones subcaudati; les petits portes-queue. (*Flachschildraupen:* Betulae, Pruni, Quercus, Echion.)
b. *Vieläugige* Falter; *Argusarten; Bläulinge;* Argus; Papiliones Polyophthalmi. (*Hochschildraupen;* Arion, Argus, Argiolus, Boeticus.)
c. *Goldglänzende* Falter; *Feuervögel; Goldschmetterlinge*, Papiliones rutili; les Bronzés. (*Schmalschildraupen;* Phlaeas, Virgaureae, Hippothoë.)

Systematisches Verzeichniß der Schmetterl. der Wiener Gegend p. 180.
1. *Bauern* Pap. Pleb. Rur.
Asselförmige Raupen: Chenilles cloportes. *Reaum.*
a. *Schmalschildraupen*, Larvae oblongoscutatae; *goldglänzende* Falter, Papiliones *Rutili*; les Bronzés. *Geoffr.*

b. *Hoch-*

b. *Hochschildraupen*, Larvae Gibboscutatae; *vieläugigte* Falter. Papiliones Polyophthalmi. *Aldrov.* Les Argus. *Geoffr.* Les Campagnards. *Seba.*

c. *Flachschildraupen*, Larvae depressoscutatae; *kleinschwänzigte* Falter. Papiliones subcaudati; les petits portes-queue. *Geoffr.* Les petits Pages. *Seba.*

2. *Bürger*, Pap. Pleb. Vrbic. p. 159.

Afterwiklerraupen, Larvae tortriciformes; *großköpfige* Falter, Pap. Pleb. Vrbic. Les Estropiés. *Geoffr.* Les Bourgeois. *Seba.*

Sulzers abgek. Gesch. der Ins. p. 134.

f. *Plebejer:* kleine, oft *Spannmesser.*

Bauern mit schwachgeflekten Flügeln.

Bürger mit hellern Flügeln.

— p. 145. 146. *Bauern; Bürger.*

Schröters Abhandl. über verschiedene Gegenstände der Naturgesch. I. pag. 208. (von der 2ten Gattung der Bauern) oder von dem *Argus* unter den Papilionen, und dessen Abänderungen in Thüringen.

Geoffr. Ins. Tom. II. p. 57. §. 2.

1. Les petits portes-queue.
2. Les Argus p. 61.
3. Les Estropiés p. 66.

Cramer Pap. exot. I. préf. p. 12.

V. Plebeji of *Veldburgers.*

a. Plebeji *Rurales*, onedele Veldburgers of Schildpaddetjes; Plebeyens communs, ou *Cloportes.*

b. Plebeji *Vrbicolae*, of *Dikkopjes;* Plebeyens nobles ou têtus.

Leske Anfangsgr. der Naturgesch. I. p. 455.

E. *Gemeine* (Plebeji) mit kleinen Flügeln: ihre Raupen meist *Schildraupen.*

a) *Bauern* (Rurales).

1. Plebeji *Rurales*, *Bauern.*

217. *Cupido*, der *amerikanische Silbertropf.* *)

Müllers Linn. Natursyst. 5 Th. 1 B. p. 622. no. 217. der *Silbertropf.*

Rösels Insektenbel. IV. p. 27. t. 3. f. 7. das ungemein schöne Tagvögelein der *ersten* Klasse, mit silbernen Flekken und langen Flügelspitzen.

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 455. no. 27. der *Cupido.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 59. Pap. *Cupido.*

Mus. Petropol. p. 690. n. 351. Papilio *praedatrix* parva; alis *superioribus* albis; *inferioribus* punctis aureis elegantissime exornatis.

Petiv. Gazophyl. t. 10. f. 9. Papilio *Surinamensis caudatus* minor, verruculis ex aureo argenteis *subtus* eleganter adspersis.

Merian. Surin. t. 10. f. 1. **)

Fabric. S. E. p. 518. no. 320. Nom. *Linn.* *Larva* alba, nigro-punctata.

Aubent. Miscell. t. 18. f. 4. 5.

Cramer Pap. exot. XIV. pag. 105. t. 164. Fig. D E. Pap. *Cupido*, *Mas.* Fig. F G. *Foemina.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 33. f. 5. 6. Papilio *Ephebus* albidus, partim flavus, fuscusque, auropunctatus et duodecimcaudatus.

Papil-

*) Mit diesem fangen sich die *kleingeschwänzten* Falter an, und gehen bis 229. *Thamyras* inclus.

**) Petit Papillon tout couvert de plumes sur le dos. Dessous ses ailes on voit de petites pustules dont les couleurs sont admirables; ce sont comme de petits toupets de plumes rouges, bleues, dorées et argentées, comme une plume de paon. Les extrêmitez des ailes s'élevent vers la queue comme de petites houpes de belles plumes.

Papillon *Page* à douze queues.
Papillon *Campagnard*, dit *Cupido.*
Sebae Thes. Tom. IV. t. 33. f. 7. 8. Papilio *Ephebus*, duodecimcaudatus, partim flavescens, partimque fuscus.

218. *Polybe*, die *indianische Polybe.* *)

Müller l. c. p. 622. no. 218. die *grüne Seide.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 130. Pap. *Polybe.*
Linn. Amoen. Acad. Vol. 6. p. 404. no. 58. Pap. *Polybe* D. alis integerrimis: *posticis* dentatis: *supra* fusco-virentibus; *subtus* viridi-sericeis, venis atris.

219. *Thero*, der *afrikanische zweygeschwänzte Bauer.* **)

Müller l. c. p. 623. no. 219. der *Schwanzbauer.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 155. Pap. *Thero.*
Fabric. S. E. p. 520. no. 328. Nom. *Linn.*

220. *Betulae*, der *Nierenflek.*

Müller l. c. p. 623. no. 220. der *Nierenflek.*
Füeßlins Verz. schweizer. Ins. p. 31. no. 591. der *Nierenflek* (etwas selten).
— *Magazin* für die Liebhaber der Entomologie. 1 B. 2tes St. p. 262. Pap. *Betulae.* †)
Berlin. Magaz. II. pag. 68. no. 23. Dunkeloliven-braun, mit orangefarbnem Flek auf jedem Oberflügel, und einer Spitze an jedem Unterflügel.

 Röfels

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Nicht abgebildet.*

†) Aus des Chorherrn *Meyers* Bemerkungen. — Die Raupen auf Pflaumenblättern gefunden. Die Schmetterlinge im Sommer 25 bis 26 Tage in der Puppe, von einer Raupe, die sich den 13ten *Hornung* verwandelt, der Vogel erst den 12ten *August.*

Röſels Inſektenbel. I. Tagv. 2te Kl. p. 37. t. 6. f. 1-4. Das dikke grasgrüne und gelbbordirte *Schildräuplein*, und deſſen Veränderung zum Papilion.

Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 186. O. no. 2. *Birkenfalterraupe* (Betulae albae); *Birkenfalter.*

Eſpers Schmetterl. I. p. 256. t. 19. f. 1. der *Nierenflek (Männchen).*

Gladbachs Katal. der *Schildvogel.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 149. no. 337. der *Nierenflek.*

Bergſträßers Nomenkl. II. p. 55. t. 36. f. 1-4. der *Birkenfalter.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 455. no. 28. der *Birkenfalter.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 36. Pap. *Betulae.*

Fabric. S. E. p. 520 no. 330.

Alis *ſubcaudatis*, fuſcis, *ſubtus* luteis; *poſticis* ſtrigis duabus albis.

Mas macula alarum fulva diſtinguitur.

Larva obeſa, viridis; lineis dorſalibus ſtriisque obliquis transverſis lateralibus, albis.

Pupa glabra, ferruginea.

Petiv. Oper. Tom. II. pap. brit. Tab. IV. f. 23. Papilio fuſcus, ſubtus ſtriatus.

— (*Gazoph.* nat. Tab. 11. f. 10). *The Brown Hair ſtreak:* Papilio *minor* fuſcus, duplici linea inferna praeditus *(Mas).*

— f. 24. Idem agro aureo (*Gazophyl.* nat. Tab. 11. f. 11). Papilio minor fuſcus; campo aureo, linea gemina ſubtus ornatus *(Foemina). Golden-Hair ſtreak* f. 25. *(Unterſeite.)*

Admiral Inſ. t. 17. *Het groene Duikertje.*

Raj.

Raj. Hist. Ins. p. 130. no. 10. Papilio *minor;* alis exterioribus nigricantibus, macula in medio lata arcuata fulva.

— p. 277. no. 3. *Eruca* parva hirsuta, millepedis seu *aselli* forma et magnitudine.

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 135. no. 21. Papillon *du Bouleau.*

Schaeff. Icon. t. 212. f. 1. 2. Pap. *hexapus* alis *caudatis* 6tus; sechster *sechsfüßiger* Tagfalter mit *geschwänzten* Flügeln.

Papillons d'Europe par Mr. *Ernst* et R. P. *Engramelle* Vol. III. p. 152. t. 35. no. 70. *Porte-queue à bandes fauves.*

— p. 159. t. 36. no. 75. *Porte-queue brun à taches fauves.*

Mülleri (Otto Fried.) Zool. Dan. Prodr. p. 111. no. 1291. Pap. *Betulae.* Nom. *Linn.*

Geoffr. Ins. Tom. II. p. 58. no. 27. *)
Papilio *supra* fuscus, macula fulva, *subtus* fulvus, linea duplici transversa albida; alis secundariis in imo *caudatis.*

Le Porte-queue fauve à deux bandes blanches.
Long. 9 lign. *Larg.* 17 lign.

221. *Pruni*, das *Punktband.*

Müller l. c. p. 623. no. 221. das *Punktband.*

Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 31. no. 592.
Auf den Pflaumenbäumen: etwas selten.

Berlin. Magaz. II. pag. 68. no. 24. Pap. *Prorsa.* Dunkelbraun, mit einem orangefarbnen Strich auf allen vier Flügeln, und zwo Spitzen an den Unterflügeln. Unten hellolivenbraun, mit einem weissen Queerstreif und blauem Flek.

*) *Fort rare* dans ce pays-ci.

Naturforscher 6 St. p. 6. no. 24. Pap. *Prorsa.* Dieses ist Pap. *Pruni* Linn.*)

Rösels Insektenbel. I Th. Tagv. 2 Kl. p. 41. t. 7. f. 1-5. Das kleine, grüne, hökrige Räuplein, und dessen Verwandlung zum Papilion.

Kleemanns Raupenkalender p. 28. no. 63. Pap. *Pruni*, das *Punktband:* p. 12. no. 9. *Punktband.*

System. Verzeichn. der Schmetterl. der W. G. p. 186. O. no. 4. *Pflaumenfalterraupe* (Pruni domesticae); la Chenille cloporte de l'Orme. *Réaum. Pflaumenfalter.*

Espers Schmetterl. I. pag. 259. t. 19. f. 3. der *kleine Schlehenschmetterling (Weibchen):* p. 353. t. 39. Suppl. 15. f. 1. a. Pruni *Varietas.*

Gladbachs Katal. das *kleine Schwalbenschwänzchen.*

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 149. no. 338. das *Punktband.*

Degeer Inf. Uebers. I Th. 1 Qu. p. 59. Pap. *Pruni. Anm.*

Berg-

*) Davon hat Herr von *Rottenburg* zwey sehr merkliche Abweichungen angeführt:

Die *eine* mit *Rösels* Abb. I Th. Tagv. 2 Kl. t. 7. auf beyden Seiten völlig gleich, nur auf der Unterseite die Linien nicht blau, sondern ganz weiss.

Die *andere* auf der Oberseite völlig dunkelbraun. Auf der Unterseite die weissen Linien wie bey der ersten: aber der pomeranzengelbe Queerstreif auf den Hinterflügeln mangelt gänzlich; statt dessen auf denselben in angulo ani ein grosser hellblauer Flek, und gleich an diesem ein etwas kleinerer orangegelber. Ist es ein Unterschied des Geschlechts, oder sind es zwo verschiedene Arten?

Der zulezt allhier beschriebene Vogel, der obigen beyden sehr gleicht, ist nach des Past. *von Scheven* Bemerkung eine besondere Art; s. *Naturf.* 10 St. p. 89. und nach *Esper* I. p. 353. t. 39. Suppl. 15. f. 1. b. vielleicht Pap. *Ilicis* mas.

Bergsträßers Nomenklat. II. p. 56. t. 36. f. 5-9. der *Pflaumenfalter.*

Papillons d'Europe par Mr. *Ernst* et R. P. *Engramelle* Vol. III. p. 157. t. 36. no. 73. *le porte-queue brun à lignes blanches.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 141. Pap. *Pruni.*

Blumenbachs Handbuch der Naturgesch. pag. 363. no. 24. Pap. *Pruni.*

Fabric. S. E. p. 521. no. 331. Nom. *Linn.*

Larva obesa, viridis, linea laterali albicante; dorso dentato.

Pupa fusca; capite albo.

Scop. Entomol. carn. p. 175. no. 459. Pap. *Pruni.*

Long. lin. 8. *Lat.* 5.

Alae concolores supra fuscae; *subtus* pallidiores; posticae caudula nigra, apice alba, *supra* ad angulum ani maculae colore gummi cerasorum; *subtus* linea transversa alba.

Reperitur etiam vbi *Prunus* nulla.

Réaum. Mém. I. t. 28. f. 6. 7. La *Chenille cloporte de l'Orme.*

Schaeff. Icon. t. 14. f. 1. 2. Pap. *hexapus* alis *caudatis* 1, erster *sechsfüßiger* Tagfalter mit *geschwänzten* Flügeln. *)

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 60. no. 28.

Papilio fuscus, supra macula fulva; *subtus* fascia duplici transversa macularum albicantium; alis secundariis lunularum ferruginearum serie, et in imo caudatis.

*) Da diesem auf den Oberflügeln das *Blaue* gänzlich fehlt: so halten wir ihn eher mit *Fabricio* und *Esper* für Linn. Pap. *Pruni*, als für Pap. *Quercus*, wiewohl die *vier rostfarbigen Punkte* oben auf den Oberflügeln am Ende dem Pap. Pruni nicht eigen sind.

Le porte-queue brun a deux bandes de taches blanches.

Long. 7 lign. *Larg.* 15 lign.

222. *Quercus*, der Blauschwanz.

Müller l. c. p. 623. no. 222. der *Blauschwanz.*

Füeßlins Verz. schweiz. Schmetterl. p. 31. no. 593. Bey Zürch und Bern selten.

— *Magaz.* der Entomol. I B. p. 262. Pap. *Quercus.* *)

— — II B. 1 St. p. 81.

Berlin. Magaz. II. p. 62. no. 9. Pap. Quercus, der *kleine Changeant.*

Dunkelaschgrau, mit zwo kleinen Spitzen an den Unterflügeln. Das Männlein mit einem spielenden blauen Flek auf den Oberflügeln.

Röfels Insektenbel. I. Tagv. 2 Kl. p. 52. t. 9. f. 1-5. *(Männchen.)*

Das kleine dikke und runderhabene rosenfarbene Schildräuplein auf den Eichenblättern, mit seiner Verwandlung zum Papilion.

Gleditsch. Forstwiss. I. p. 642. no. 2. der *kleine Schielervogel;* der *kleine Changeant.*

Kleemanns Raupenkalender p. 28. no. 65. Pap. *Quercus*, der *Blauschwanz; Schillervogel.*

Naturforscher I St. p. 85. von der *Raupe des kleinen Blauschillers.*

— II St. pag. 19. das *blauschillernde Schwalbenschwänzchen; Kellereselchen.*

— XIV St. p. 50. D. *Kühn* vom *kleinen Blauschiller:* t. 2. f. 5. 6.

Systematisches Verzeichniß der Schmetterl. der Wiener Gegend pag. 186. no. 3. Pap. *Quercus.*

Eichen-

*) 25 Tage nach der Verwandlung der Raupe.

Eichenfalterraupe (Quercus Roboris); la Chenille-cloporte du Chêne. *Réaum. Eichenfalter.*

Sulzers Gesch. der Ins. p. 145. t. 18. f. 10. Pap. *Epeus.**)

Doppelgeschwänzte schwarze Flügel, in den vordern zween blaue ablange Flekken; unten aschfarb mit einem weisslichen Queerstrich, und zween rothen Punkten beym Schwanzwinkel.

Espers Schmetterl. I. pag. 262. t. 19. f. 2. der *kleine Blauschiller:* a. das Weibchen; b. das Männchen; c. Raupe und Puppe auf einem Blatt. **)

Gladbachs Katal. das *blaue Kelleresselgen.*

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 149. no. 339. der *Blauschwanz.*

Bergsträßers Nomenkl. II. p. 58. t. 37. f. 1. *Raupe* †) 2. Puppe. f. 3. 4. 5. der *Eichenfalter.* Pap. *Quercus,* alis subtus cinereis, linea alba, puncto ani gemino:

1. primoribus supra nitide coerulescentibus, posterioribus subcaudatis *(Mas).*
2. vtriusque supra coerulescentibus; posterioribus angulatis *(Foemina).*

Papillons d'Europe par Mr. *Ernst* et R. P. *Engramelle* Vol. III. pag. 154. t. 35. no. 71. *Porte-queue bleu strié.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 144. Pap. *Quercus*, der *kleine Eichenschmetterling.*

Petiv. Oper. Tom. II. pap. brit. Tab. IV. f. 26. Papilio minor coerulescens, subtus striatus. Ray's blew

*) Nichts als eine Abänderung von dem *Männchen* des Pap. *Quercus.*

**) Der Papilion im *Esper* I. p. 356. t. 39. Suppl. 15. f. 3. mit der Unterschrift: Quercus Varietas, ein *neuer Ruralis:* Pap. *Lynceus.*

†) Die *Raupe* nach Esper richtig und vortreflich abgebildet.

blew Hair ſtreak (das Weibchen). Fig. 27. Idem fuſcus, agro coeruleo. Our blew Hair ſtreak (das Männchen). Fig. 28. pars inferior.

Petiv. Muſ. no. 319.

— Gazophyl. t. 11. f. 9.

Raj. Hiſt. Inſ. p. 129. no. 8. Papilio *minor*, ſupina facie tota nigricante; prona coeruleo viridi, cum linea in vtrisque alis oblique transverſa alba.

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 57. no. 26. Papilio ſupra coeruleus, ſubtus fuſcus, linea vndulata transverſa albicante; alis ſecundariis infra macula duplici fulva, et in imo caudatis (*Foemina*).

Le *porte-queue bleu à une bande blanche.*

Long. 7 lign. *Larg.* 15 lign.

Schaeff. Icon. t. 158. f. 4. 5. Papilio *hexapus* alis *caudatis ſextus*, ſechſter *ſechsfüßiger* Tagfalter mit *geſchwänzten* Flügeln (*Foemina*).

Fabric. S. E. p. 521. no. 332.

Alis *ſubcaudatis*, coeruleſcentibus; *ſubtus* cinereis, ſtriga alba, punctoque ani gemino fulvo.

Larva obeſa, *ſupra roſea;* lineis tribus punctorum viridium.

Pupa glabra, ferruginea, lineis tribus dorſalibus punctorum fuſcorum.

Mülleri Faun. Fridr. pag. 36. no. 333. Pap. *Quercus.* Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 111. no. 1292. Nom. *Linn.*

Harriſ. Inſ. Tab. 10. f. d e.

223. *Marſyas*, der *indianiſche ſchwarzpunktirte Doppelſchwanz.*

Müller l. c. p. 623. no. 223. der *Doppelſchwanz.*

Seligmanns ausländ. Vögel Tom. IV. t. 57.

Kleemanns Beytr. I. p. 39. t. 5. f. 1. 2.

Der prächtige ſeladongrüne ſchwarzbraun eingefaſste,

gefaſste, und mit zwey Paar ſchwarzen kleinen Flügelſpitzen verſehene *weſtindianiſche* Tagpapilion der *zwoten* Klaſſe.

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 104. Pap. *Marſyas.*

Fabric. S. E. p. 520. no. 327. — punctis *atris.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 5. f. 9. 10. Papilio *Ephebus*, pulchre coeruleus ex *Oriente.* P. Pleb. Rur. *Marſyas.*

— — t. 34. f. 15. 16. Papilio *Ephebus* cyaneus, albo-guttatus, ſexcaudatus. P. Pleb. Rur. *Marſyas.*

224. *Echion*, das *rothe Ekauge.*

Müller l. c. p. 624. no. 224. das *Ekauge.*

Füeſslins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 31. no. 595. bey *Baſel.*

Kleemanns Beytr. I. p. 61. t. 7. f. 3. 4.

Der zur *zwoten* Klaſſe der Tagvögel gehörige kleine graulichtbraune mit zwo ſchwarzen kleinen Flügelſpitzen gezierte *weſtindianiſche* Papilion.

Eſpers Schmetterl. I. p. 265. t. 20. f. 1. das *Ekauge.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 65. Pap. *Echion.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 120. t. 175. Fig. C D. Pap. *Acis* — au *Cap de B. E.* *)

Drury Illuſtr. of nat. hiſt. Vol. I. p. 2. t. 1. f. 22. — de la *nouvelle York.* **).

Il

*) Bey dieſem allein trifft die beygefügte *Linnéiſche* Anm. vollkommen zu: Alae poſticae ad baſin caudarum *macula ocellari rubra.*

**) Le petit Papillon *Linn.* no. 224 *Echion* je conſidere comme une eſpece différente, ou, au moins, une *varieté.* Son Papillon n'a point des *taches rouges* en deſſus au deſſus des queues (der *Druryſche* hat 4), et les lignes traverſant les âles en deſſous, ſont

Il déploye ses ailes environ *un pouce et un quart.*

Fabric. S. E. p. 519. no. 325. Nom. *Linn.*

Alae *supra* interdum coeruleo-nitidae.

225. *Telamon*, das *indianische Zweyek.* *)

Müller l. c. p. 624. no. 225. das *Zweyek.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 153. Pap. *Telamon.*

226. *Boeticus*, das *Afterauge.*

Müller l. c. p. 624. no. 226. das *Afterauge.*

Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 31. no. 594. Pap. *Coluteae:* auf der beygefügten Tafel fig. 2. 2.

Im untern Wallis (auf der Colutea arboresc.).

Espers Schmetterl. I. p. 319. t. 27. Suppl. 3. f. 3. a. b. Pap. *Boeticus.*

Bergsträßers Icones Papilion. diurnorum etc. Decur. I. p. 7. t. 9. f. 1. 2.

Papilio *Coluteae:* alis caudatis coerulescentibus, *subtus* cinereis, albo-vndulatis; angulo ani ocello gemino aurato.

— Nomenkl. III. p. 9. t. 53. f. 1. 2. der *Bläßleinsennafalter.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 38. Pap. *Boeticus.*

Raj. Hist. Ins. p. 130. no. 9. Papilio e mediis *minuscula*, alis latis, exterius versicoloribus e nigro et coeruleo, imo margine nigro, cum fimbria alba cinctis **).

Fabric.

sont colorées de rouge, outre quelques autres taches proche des épaules, qui manquent dans le mien, ce qui me porte à penser, que c'est une espece différente.

*) *Nicht abgebildet.*

**) Eben dieses Citatum findet sich im *Esper* schon pag. 262. bey Pap. *Quercus.*

Fabric. S. E. p. 522. no. 333.

Alis *caudatis*, coeruleſcentibus, ſubtus cinereis, albo - undatis; angulo ani ocello gemino aurato *).

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 57. no. 25. **).

Papilio ſupra coeruleus; *ſubtus* lineis undulatis fuſcis et albicantibus ſtriatus; alis *ſecundariis* infra faſciam albam, macula duplici nigro - aurata, et in imo caudatis.

Le *porte - queue bleu ſtrié.*

Long. 7 lign. *Larg.* 15 lign.

227. *Thyra*, der *kapenſiſche Silberpurpur.* †)

Müller l. c. p. 624. no. 227. der *Silberpurpur.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 156. Pap. *Thyra.*

Fabric. S. E. p. 527. no. 356.

Alis *ecaudatis*, diſco fulvo, nigro - punctato; *ſubtus* purpuraſcentibus; maculis argenteis — in *Guinea.*

Linn. Muſ. Vdalric. p. 329. no. 147. Pap. *Thyra.*

Alae *primores ſupra* nigrae diſco fulvo, quaſi ex quatuor maculis connato.

— — *ſubtus* teſtaceo - ferrugineae diſco magis fulvo.

— *poſticae ſupra* nigrae, diſco fulvo latiore, quam in primoribus, vt margo niger ſolus poſtice terminet diſcum.

— — *ſubtus* teſtaceo - ferrugineae.

228. *Thys-*

*) Cauda apice alba. Ocelli duo ſubtus ad angulum ani, iride aurata, pupilla nigra.

**) La Chenille de ce papillon eſt du nombre des Chenilles - cloportes. Elle vient ſur le *bagnaudier* (Colutea), les pois et quelques - autres plantes legumineuſes, ſe logeant dans leurs coſſes ou ſiliques, dont elle mange les fruits.

†) *Nicht abgebildet.*

228. *Thysbe*, die *kapensische Thysbe.**)

Müller l. c. p. 624. no. 228. der *Goldflek.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p 156. Pap. *Thysbe.*
Fabric. S. E. p. 524. no. 344.

Alis *denticulatis*, subcaudatis, fulvis, nigromaculatis; posticis subtus striatis auroque maculatis.

Linn. Mus. Vdalric. p. 330. no. 148. Pap. *Thysbe.*

Alae *primores supra* fulvae, denticulatae, ad basin tectae villis cyaneis.

Maculae circiter *octo* nigrae in disco.

— — *subtus* fulvae, versus exteriora striatae.

Maculae circiter *duodecim* sparsae nigrae, quarum 4 s. 5 margini anteriori propiores pupilla albo-argentea elevantur.

— *posticae supra* fulvae, denticulatae, basi cyaneae.

Maculae circiter *septem* nigrae sparsae.

— — *subtus* flavae quasi fasciis duabus saturatius luteis, praeterea valde striatae versus posteriora.

Maculae deauratae plurimae (7 s. 8), quarum posteriores quasi ex duabus lineolis conflatae.

229. *Thamyras*, der *indianische Schwarzrand.***)

Müller l. c. p. 625. no. 229. der *Schwarzrand.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 155. Pap. *Thamyras.*
Linn. Mus. Vdalric. p. 317. no. 135. Pap. *Thamyras.*

Alae omnes *supra* coeruleae, nitidissimae, integrae aut parum repandae, margine circum peripheriam nigro.

— — *subtus* cinereae.

Maculae

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Nicht abgebildet.*

Maculae copiosae, fuscae, rotundatae, sparsae, annulo albo cinctae.

— *posticae* desinentes in caudam brevem, obtusam, nigram.

— *subtus* fuscae ac viridi - sericeae versus angulum ani, et punctis 2 atris notatae.

230. *Arion*, der *Randpunkt.* *)

Müller l. c. p. 625. no. 230. der *Randpunkt.*

Füeßlins Verzeichn. schweiz. Ins. pag. 31. no. 596. Bey uns *etwas selten.*

Berlin. Magaz. II. p. 70. no. 28. Pap. *Arion.* Himmelblau mit breitem schwarzen Rande und einigen Flekken; unten aschgrau mit einigen schwarzen Punkten.

Naturforscher VI St. p. 7. no. 28. Pap. *Arion.*

Rösels Insektenbel. III. p. 262. t. 45. f. 3. 4. der *hochblaue Tagvogel* der *zwoten* Klasse mit schwarzgeflekten und dunkel eingefassten Flügeln.

Systematisches Verzeichn. der Schmetterl. der W. G. p. 182.

(*) Die Unterseite der Unterflügel graulicht ohne rothgelbes Queerband.

No. 3. Pap. *Arion.* Unbekannte Raupe. Hochblauer (Männchen und Weibchen) schwarzfleckichter Falter. **)

Gle-

*) Mit diesem fangen sich die *vieläugigten* Falter, oder *Argusarten* an, und gehen bis no. 251. Pap. *Priassus* inclusive.

Die *Raupe* des Pap. *Arion* noch völlig unbekannt.

**) Nach der Bemerkung der Wiener Entomologen p. 154. ist weder der vom *Linné* angeführte *Sulzersche*, Kenntz. t. 14. f. 87. noch der *Schäffersche*, Icon. t. 98. f. 5. 6. Pap. *Arion;* sondern der *erstere* der Wiener P. *Adonis* p. 184. no. 11. (*Weibchen*), und *lezterer* des Poda und Scop. Pap. *Coridon:* Ent. carn. pag. 179.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 733. no. 8. Pap. Pl. *Arion.* Der *große und falsche Argus*, mit braunen, in der Mitte himmelblauen, und etwas schwarzgeflekten Flügeln.*)

Neuer Schaupl. der Natur I B. p. 382. *Arion.*

Martini allgem. Gesch. der Natur III B. p. 206. t. 97. f. 2. 3.**) der *Arion.*

Espers

Dies hat mich bewogen, das Sulzerische und Schäfferische Citatum hier bey dem Pap. *Arion* wegzulassen, und dem Pap. *Adonis* unter den neuen Ruralibus beyzufügen. Denn der *erstere*, sagen die Wiener, muss auf der Oberseite in dem blauen Mittelraume der Oberflügel schwarze Flekchen haben, (disco coeruleo maculis atris. *Syst.*) In disco coeruleo punctis nigris *septem* confertis, *Faun.* Suec. ed. 2. no. 1073. Dieser Karakter fehlt dem Schäfferischen und Sulzerischen völlig; auf dem Röselschen aber sind die 7 schwarzen Lituren deutlich zu zählen.

*) Ein ansehnlicher Vogel, und ein *Blumensauger;* aber desto seltener. Im *Julius* nur einzeln auf freyen und warmen Plätzen, in Vorhölzern, auf allerhand Strauchwerk, Blumen und Kräutern; auch in Gärten. Seine himmelblaue Flügel, die gegen die Mitte ins Dunkelbraune fallen, haben einen schwarzen und breiten Saum, und sind unterwärts fast aschgrau mit schwarzen Spiegelpunkten. Es giebt von dieser Art etliche Abänderungen an Orten, wo viele Weiden stehen, mit weissgrauen Flügeln, in welchen die schwarzen Punkte einen weissen Grund haben. Man muss sich vorsehen, dass man die weiblichen nicht etwa der Farben halber in mehrere Arten vertheilet, als es giebt.

**) Ohneracht et es p. 207 heisst: der Pap. *Acrion* des *Pontopp.* N. G. v. D. p. 218. t. 17. sey von dem Arion *Linn.* gar nicht merklich unterschieden; so hat doch solchen der Herr Staatsr. *Müller* Zool. Dan. Prodr. no. 1326. unter die *neuen* aufgenommen.

Espers Schmetterl. I. p. 266. t. 20. f. 2. das *große Vielauge;* der *Handvogel.* *)

Gladbachs Schmetterl. p. 11. t. 5. f. 3. 4. *Männchen;* f. 5. 6. *Weibchen;* **) der *blaue Handvogel.*

Bergsträßers Nomenkl. II. p. 33. t. 24. f. 5. 6. Pap. *Arion*, der *hochblaue schwarzflekkichte Falter.*

— p. 71. t. 43. f. 4. eine *angebliche Verschiedenheit* des Arion.

— Icon. Dec. I. p. 6. t. 7. f. 5. 6. *Arionis* apud nos Varietas.

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 149. no. 340. der *Randpunkt.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 32. Pap. *Arion.*

Catholic. A. p. 477. Pap. *Arion.*

Fabric. S. E. p. 524. no. 345. Nom. *Linn.*

Petiv. Gazoph. t. 35. f. 2. Papilio minor coerulescens.

Scop. Ent. carn. p. 177. Pap. Argus *Arion.*

Long. lin. 10. *Lat.* 6.

Alae fuscae, *disco coeruleo*, fuscis maculis variegato.

In *sylvestribus locis.*

Variat statura minore, et macula ovata in medio alae anticae subtus, loco maculae cordiformis.

*) Die über des Herrn Diak. *Schröters* Argusarten im Thüringischen, Abhandl. über verschied. Gegenst. der Nat. I. p. 208. gemachten Anmerkungen befinden sich p. 272. not. e.

**) Da *Esper* bey dem Arion Gladbachs blauen Handvogel citirt, und Herr *Bergstr.* solchen Telegonus nennet; so scheint er hieher zu gehören. Die Bergstr. Abbild. ist ungleich schöner, als die Gladbachische. Wie viel ähnliches mit dem Arion? Sicher die *kleinere* vom Scop. angegebene Abänderung. S. unter den *neuen* Rural. no. 75.

Mülleri Faun. Fridr. p. 36. no. 334. Nom. *Linn.*
— Zool. Dan. Prodr. p. 115. no. 1325. Pap. *Arion.*
Alis *rotundatis* cet.

231. *Zeuxo*, der *afrikanische Zwergschmetterling.*

Müller l. c. p. 625. no. 231. der *Zwergpapilion.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 163. Pap. *Zeuxo.*
Fabric. S. E. p. 527. no. 357.

Alis *integris*, disco fulvo, nigro-maculato, anticis subtus argenteo-maculatis.

Alae anticae *subtus* maculis plurimis nigris sparsis, pupilla coeruleo-argentea. *Posticae* immaculatae.

Linn. Muf. Vdalric. p. 331. no. 149. Pap. *Zeuxo.*

Alae *primores supra* nigrae, disco lato fulvo, vel potius fulvae, nitidae, margine undique lato nigro.

Maculae nigrae plures (9 circiter) saepius connexae, quadratae.

— — *subtus* cinerascentes, in disco fulvescentes.

Maculae plurimae (ultra 10 f. 12) nigrae, sparsae, pupilla coeruleo-argentea coruscantes, exceptis 2 f. 3 versus marginem tenuiorem.

— *posticae supra* ut in primoribus.

— — *subtus* cinereo-nebulosae immaculatae.

232. *Argus*, der *Aeugler.* *)

Müller l. c. p. 625. no. 232. t. 19. f. 7. das *Silberauge.*

Füeß-

*) Bey diesem Papilion müssen nothwendig viele vom *Linné* angeführte Schriftsteller wegfallen, weil sie das eigentliche Karakteristische des Ritters bey diesem Schmetterlinge nicht besitzen, oder nicht genau genug bestimmet haben. Herr *Esper* hat

Füeßlins Verzeichn. schweiz. Ins. p. 31. no. 597. der *Aeugler.* *)

Auf Wiesen und Feldern sehr gemein.

Espers Schmetterl. I. p. 268. t. 20. f. 3. der *gemeine Argus;* der *Argus mit den blauen Silberpunkten.* (Männchen.)

Berlin. Magaz. II. p. 72. no. 29. Pap. *Argus.*

Himmelblau *(Männchen);* unten mit einem rostfarbigen Streif am Rande, und vielen kleinen schwarzen Flekken auf der ganzen Unterfläche, welche grau ist. **)

B 3 *Schrö-*

hat sich vorzüglich bey demselben viele Mühe gegeben, die Verwirrungen zu heben, und es ist ihm mehrentheils geglükt, wiewohl unseres Erachtens einige von ihm ausgemerzte Schriftsteller, als Rajus, Geoffr. u. s. w. wohl bleiben könnten. Das eigentliche Karakteristische dieses Schmetterlinges ist bey beyderley Geschlecht das: *posticis* ocellis *coeruleo-argenteis*, oder nach der Faun. Suec. ed. 2. no. 1074:

Alae supra coeruleae *(Maris)*, subtus ocellis numerosis nigris, et in alis *secundariis subtus* maculis marginalibus fulvis confertis in fasciam, *pupillis coeruleo-argenteis.*

Wo sich diese Merkmale nicht finden, da haben wir auch den *eigentlichen Linnéischen Argus* nicht.

*) Nach *Füeßlin* ist der *Röselsche* III. t. 37. f. 5. Argus, und f. 3. 4. *Argiolus* L. aber nach des Herrn von *Rottenburgs* Bemerk. im *Naturf.* VI St. p. 21. f. 3. 5. ein neuer Rural. *Icarus* Mas, und f. 4. auch ein neuer Rur. Semiargus, oder des *Geoffr. Demi-Argus*, wiewohl Herr *Esper* I. p. 270. die Röselsche f. 4. für den Argiolus L. und diesen mit vorgedachtem Geoffroyschen für einerley hält.

Nach *Bergsträßers* Icon. Pap. Diurn. etc. Decur. I. p. 8. t. 10. f. 5. 6. ist der Röselsche III. t. 37. f. 3. 4. der Wiener Damoetas p. 183. no. 7. und des Geoffr. Demi-Argus, also der Semiargus des Herrn von *Rottenburg.* Immer noch Verwirrung genug.

**) S. *Esper* l. c. p. 272 (not. a).

Schröters Abhandl. über verschiedene Gegenst. der N. G. I. pag. 212. Pap. Argus; das *Silberauge; blaue Argus (Männchen).**)

Gleditsch Forstwiss. II. p. 734. no. 9. *Argus.* **)

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 184. no. 14. *Stechginsterfalterraupe* (Genistae germanicae); *Stechginsterfalter.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 381. *Argusschmetterling.*

Martini allgem. Gesch. der Nat. III. p. 199. der äugige blaue *Argusschmetterling.*

Titii Wittenb. Wochenbl. 1773. p. 346. und 1774. p. 252. der *kleine violetblaue Honigschmetterling.* †)

Espers Schmetterl. I. p. 268. t. 20. f. 3. der *gemeine Argus;* der *Argus mit den blauen Silberpunkten. (Männchen.)*

Gladbachs Schmetterl. I. p. 64. t. 28. f. 1. 2. der *Bläuling;* das *Weibchen.* Pap. *Argus* Foemina; das *Weibchen* vom blauen Silberauge.

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 456. no. 29. der *Argusfalter.*

Bergsträßers Icon. Pap. Diurn. Decur. I. p. 3. t. 3. f. 1. 2. *Mas.*

Alis

*) *Espers* Erklärung darüber p. 272. not. e. Die Schrötersche Abhandl. steht schon in den *Berlin.* Samml. II. p. 341.

**) In unsern lichten Waldungen, und um dieselben häufig auf den glatten Weiden, in den Feldern und Wiesenhekken, auch an den Dämmen, auf den Kreuzdornen und Faulbaum. Die Flügel oberwärts vortreflich himmelblau, unten grau, sonst aber am Rande mit einer rostfarbigen Streife versehen, auch mit schwarzen Flekken, und *blaulich-silberfarbnen Spiegeln.*

†) Wenn sie die Heide (Erica) fleissig besuchen, soll es eine Anzeige eines guten *Bienenjahres* seyn. S. *Martini* Naturlex. III. pag. 202.

Alis angulatis *coeruleis;* posticis a margine in coeruleo virgulatis, fascia subtus in utrisque fulva, *ocellisque coeruleo-argenteis in postica.*

Der *Stechginsterfalter.* *)

Satis omnino ubivis locorum in Germania obvius, sed a *Viennensibus* tandem extra controversiam positus.

Larva in *Genista germanica* habitat.

Bergsträßers Nomencl. III. p. 7. t. 53. f. 1. 2. der *Stechginsterfalter* (des Linné Argus), *Mas.*

— p. 8. t. 53. f. 3. 4. *Foemina.* (Idas Esp. I. t. 20. f. 4.)

Degeer Ins. Uebers. II Quart. p. 63. 64. *Argus.* **)

Onomat. hist. nat. P. I. p. 770. Argus oculatus, der *äugichte Argus.*

— — P. 6. p. 31. Pap. *Argus.*

Schaeff. Icon. t. 29. f. 3. 4. †)

Papilio *hexapus* alis *ocellatis* primus, erster *sechsfüßiger* Tagfalter mit *geäugelten* Flügeln.

Catholicon A. p. 475. *Argus*, der *äugige Argus.*

*) Die *schönste und richtigste Abbildung*, die ich gesehen habe.

**) Ich habe im 2ten Theile bey Pap. *Argiolus* erinnert, daß ich mich an diesem Orte durch das *Linnéische Citatum* verleiten lassen, diesen Degeerischen Papilion für den Argus zu halten, wie Herr *Bergsträßer* Nomenkl. III. p. 7. mit Recht wider mich erinnert hat.

†) Der wahre *Linnéische Argus pupillis coeruleo-argenteis* subtus in posticis alis. Der Herr Staatsr. *Müller* hat bey demselben noch *Schaeff.* t. 98. f. 3. 4. angeführt; allein nach der Bemerkung der Wiener Entomologen S. V. p. 54. 55. soll dies das *Männchen* von ihrem Pap. *Adonis* seyn. *Linné* hielt ihn im *Anhange* für das Weibchen seines Argus oder *Idas*, welches *Esper* I. p. 274. not. a. mit Grunde bezweifelt. Eher mögte *Schaeff.* t. 168. f. 6. 7. dieser *Idas* seyn.

Petiv. Oper. Tom. II. pap. Brit. VI. f. 4. Papilionculus coeruleus, limbis nigris.*)

Selvedg'd blew Argus.

— Gazoph. t. 35. f. 1.

Raj. Hist. Inst. p. 131. no. 11. Papilio parva, alis superne *purpureo-coeruleis*, subtus cinereis, maculis nigris circulo purpurante cinctis, punctisque nigris pulchre depictis (*Mas*).**)

The most common small blue Butterfly; the little blue Argus.

Geoffr. Inst. Tom. II. p. 61. no. 30. Papilio alis rotundatis integerrimis coeruleis; *subtus* ocellis numerosis (*Mas*). †)

L'*Argus bleu.*

Long. 7 lign. *Larg.* 14 lign.

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 139. no. 32. *Argus des prés; Argus oculatus.*

Fabric. S. E. p. 525. no. 346. Nom. *Linn.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 36. no. 335. Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 115. no. 1327. Nom. *Linn.*

β. *Idas*, der *Idasschmetterling*, oder das *Weibchen* des *silberäugigten* blauen *Argus.*

Espers Schmett. I. p. 268. t. 20. f. 4. der weibliche Argus von beyden Seiten. Pap. *Idas.* -- p. 273. ††)

Glad-

*) Da Herr *Esper* meynt, daß Petiver hier den wahren Linnéischen Argus beschrieben habe, so können wir, dächt' ich, die Beschreibungen eines Rajus und' Geoffroy noch eher beybehalten, die nicht einmal so unbestimmt sind, als diese Petiverische, ohnerachtet sie Herr *Esper* nicht hat wollen gelten lassen.

**) S. *Espers* Zweifel I. p. 270.

†) S. *Espers* Zweifel I. p. 270. not. b.

††) Ganz richtig giebt Herr *Esper* p. 273. not. a. das *coeruleis* in der

Gladbachs Schmett. I. p. 64. t. 28. f. 1. 2. der *Blauling*, das Weibchen. Pap. Argus foemina; das *Weibchen vom blauen Silberauge.*

Bergsträßers Icon. Pap. Diurn. Decur. I. p. 3. t. 3. f. 3. 4. *Argus* (foemina).

Alis angulatis *fuscis*, singulo macularum fulvarum ordine ad imum posticarum marginem; fascia subtus utrimque fulva, oculisque pone eandem *coeruleo-argenteis.*

Des *Stechginsterfalters Weibchen.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 154. Pap. *Idas.*

Schröters Abhandl. I. p. 216. der *braune Argus.*

Berlin. Magaz. II. p. 88. not. I. das Weibchen ist oberwärts nicht *himmelblau*, sondern *braun.*

Martini allgem. Gesch. der Nat. III. p. 202. t. 97. f. 1. der *Argus mit braunem äugigem Saum* an den Unterflügeln, und blauen silberfarbigen Spiegeln. *)

Onomat. hist. nat. P. I. p. 769. Argus *fuscus*, der *braune Argus.*

Raj. Hist. Ins. p. 131. no. 12. **) Papilio parva; *alis supinis pullis*, cum linea seu ordine macularum lutearum ad imum marginem.

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 139. no. 33. *Argus brun*, Argus fuscus.

der Linn. Beschr. bey diesem als einen Drukfehler an, da *Linné* in der *Faun. Suec.* ed. 2. no. 1075 ausdrüklich sagt: a quo (Argus) differt Idas, alarum lateris superioris colore, qui non, vt in illo coeruleus, sed *omnino nigro-fuscus.*

*) p. 203. heisst es: im Naturforscher III St. p. 19. der *Dukaten-* oder *Feuervogel;* darinn aber hat sich mein sel. Freund geirret. Denn es wird daselbst Rösel III. t. 37. f. 7. angeführt, welches sich nicht auf den Idas, sondern auf den Pap. L. *Hippothoë* beziehet.

**) Cf. *W. Schmett.* p. 154.

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 63. no. 32. Papilio alis rotundatis integerrimis *nigro-fuſcis*, faſcia marginali fulva, ſubtus cinereis ocellis numeroſis.

L'*Argus brun.*

Long. 6 lign. *Larg.* 14 lign.

Schaeff. Icon. t. 168. f. 6. 7.

Papilio *hexapus* alis *ocellatis* octavus, achter *ſechsfüßiger* Tagfalter mit *geäugelten* Flügeln.*)

Scop. Entom. carn. p. 178. Pap. *Idas.*

Alae ſupra ut in *Argiolo*, ſed poſticae ſubtus ordine macularum crocatarum in limbo.

Variat. 1-7.

Long. lin. 6½. *Lat.* 5.

Fabric. S. E. p. 525. β.

Mülleri Faun. Fridr. p. 36. no. 336 Pap. *Idas.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 115. no. 1327. Pap. *Idas* foemina eſt.

233. *Philiaſus*, der *algieriſche Philiaſus.* **)

Müller l. c. p. 625. no. 233. der *Zwey und Eins.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 124. Pap. *Philiaſus.*

Fabric. S. E. p. 529. no. 367. Nom. *Linn.*

234. *Argiolus*, der *Streupunkt.*

Müller l. c. p. 626. no. 234. der *Streupunkt.*

Berlin.

*) Höchſtwahrſcheinlich iſt dieſer *Schäfferiſche* Papilion des Scop. Variat. 6 oder 7 von Pap. *Idas.*

6. Alis *ſupra fuſcis; anticis* ſupra in limbo maculis crocatis obſoletis (3-4); ſubtus (4-5) apice fuſcis, baſi puncto fuſco notatis; *poſticis* ſupra maculis crocatis ſubmarginalibus (4-5), ſubtus (8) conicis, puncto fuſco ad baſin ſignatis.

7. Alis iisdem, ſubtus canis, *omnibus in limbo vtrinque maculis crocatis in vnam ſeriem diſpoſitis.*

**) *Nicht abgebildet.*

Berlin. Magaz. II. p. 72. no. 30. Pag. *Argiolus.*

Himmelblau, mit einem ſchwarzen Rande; unten blaulichweiſs, mit einzelnen ſchwarzen Punkten.

Naturforſcher VI St. p. 7. no. 30. Pap. *Argiolus.*

Diejenigen, welche auf der Oberſeite ganz blau ſind, die *Männchen;* die mit dem breiten ſchwarzen Rande, die *Weibchen.*

Berlin. Samml. II. p. 347. der *hellblaue*, oder *kleinere Argus* mit *vier Untergattungen.*

Schröters Abhandl. I. p. 215. der *hellblaue, oder kleinere Argus.*

Füeſslins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 31. no. 598. Pap. *Argiolus*, der *Bläuling.* *)

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 734. no. 10. der *kleine Argus.* **)

Martini allgem. Geſch. der Nat. III. p. 210. t. 97. f. 4. 5. der *kleine hellblaue Argusſchmetterling;* der *Streupunkt;* der *Bläuling.*

Syſtemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 184. no. 8. *Faulbaumfalterraupe* (Rhamni Frangulae); *Faulbaumfalter.*

Schriften der dronth. Geſellſch. III. p. 367. no. 32. Pap. *Argiolus.* Nom. *Linn.*

Eſpers

*) Der hierbey angeführte *Schäfferiſche* t. 185. f. 1. 2. iſt unmöglich Argiolus, eher *Semiargus* des Herrn von *Rottenb. Naturf.* VI. p. 20. no. 6. oder der *Röſelſche* t. 37. f. 4.

**) Bey warmer Witterung etwas ſpäter und ſeltener als der Argus, doch im Julius und Auguſt in dem Dorf- und Weidengebüſche. Kleiner, als der vorige, hat himmelblaue Flügel (das Männchen); mit einem ſchwarzen Rande (das Weibchen), welcher oft (nämlich bey dem erſteren) fehlet. Unterwärts die Farbe bläulich, ohne die *ſchwarzen Spiegelflekken*, auch nur mit einzelnen wenigen und kleinen ſchwarzen Punkten bezeichnet.

Espers Schmetterl. I. p. 277. das *kleine Vielauge.* t. 21. f. 1. a. das *Männchen* von beyden Seiten.
— f. 1. b. das *Weibchen* eben so.

Gladbachs Schmett. p. 49. t. 22. f. 3. 4. das *Weibchen vom Goldvögelchen*, Pap. *Argiolus foemina*, der *Dukatenvogel*, das *Weibchen.**)

Bergsträssers Nomenklat. II. p. 74. t. 45. f. 5. 6. 7. 8. der *Faulbaumfalter*.

Pap. *Argiolus*, alis rotundatis integerrimis; subtus punctis oblique elongatis: supra
a) coeruleis *(Mas)*,
b) fusco-coeruleis, virgula in anticis; punctisque ad marginem posticarum nigris *(foemina).***)

— Icon. Decur. I. p. 7. t. 8. f. 5. 6. Argioli *foeminae* Varietas.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 31. Pap. *Argiolus.*

Catholicon A. p. 472. Pap. *Argiolus.*

— F. p. 335. La *Chenille Cloporte du Frangula.*

Raj. Hist. Inf. p. 132. no. 16. Papilio *minor*, alis coeruleis, exterioribus ad angulum exteriorem superne nigricantibus.

Petiver Oper. Tom. II. pap. britann. tab. 6. f. 11. 12. Papiliunculus coerulescens, subtus punctatus. *Blue spekt Butterfly.*

Scop. Entom. carn. p. 177. Argus *Argiolus.*
Long. lin. 5. *Lat.* 4½.

Alae

*) Das *Männchen* desselben, sagt Herr Gl. hat Rösel schon III. t. 37. f. 5. 6. (soll wohl heissen 6. 7.) beschrieben. Dies ist aber Pap. Hippothoë; daher, wenn der Gladbachische dazu das Weibchen seyn soll, so ist die Ueberschrift Pap. *Argiolus* falsch.

**) — Icon. Pap. Diurn. Decur. I. p. 8. t. 10. f. 1. 2. Pap. *Byzenus* Mas; f. 3. 4. *Byzene* Foem. Dies soll *Espers* Argiolus Mas et Foem. seyn; also hätte derselbe den Argiolus *Linn.* nicht.

Alae supra coeruleae, alba fimbria terminanatae, posticae punctis nigris et absque maculis crocatis aut fulvis in limbo.

Degeer Mém. Tom. I. p. 288. t. 4. f. 9-15. Petite Chenille-Cloporte verte, qui mange les feuilles du Frangula (Rhamnus L.). *Uebers.* II Quart. p. 62. 63 64. die *kleine grüne Schildraupe auf den Faulbaumblättern.*

— Tom. II. p. 182. Papillon à ailes bleues, avec un large bord noir, et qui sont en dessous d'un gris de perle bleuâtre avec des points noirs. Pap. *Argiolus* L. *Papillon Argus à bandes noires. (Weibchen.)*

Uebers. II B. I Th. pag. 127. der *schwarzgestreifte* Streupunkt, mit blauen Flügeln, mit breitem schwarzen Rande, unten blaulich perlgrau mit schwarzen Punkten.

Mülleri Faun. Fridr. p. 36. no. 337. Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 115. no. 1328. Pap. *Argiolus.* Nom. *Linn.*

235. *Pirithous*, der *algierische Pirithous.* *)

Müller l. c. p. 626. no. 235. der *Punktirer.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 127. Pap. *Pirithous.*

236. *Tespis*, der *kapensische Weissflek.* **)

Müller l. c. p. 626. no. 236. der *Weissflek.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 154. Pap. *Tespis.*

237. *Rubi*, der *Grünling.*

Müller l. c. p. 626. no. 237. der *Hinbeervogel.*

Füess-

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Nicht abgebildet.*

Füeſslins ſchweiz. Inſ. p. 31. no. 600. der *Grünling*: nicht ſelten.

Berlin. Magaz. II. p. 82. no. 47. Pap. *Rubi.* Oberwärts durchaus *braun*, unten *grün.*

— — *Samml.* II. p. 351.

Naturforſcher VI. p. 12. no. 47. Pap. *Rubi.* *)

Schröters Abhandl. I. p. 219. der *blinde Argus.*

Martini allgem. Geſch. der Nat. III. pag. 204. der *blinde Argusſchmetterling*; der *Himbeervogel*; der *Grünling*; der *braune Tagvogel der Brombeerſtaude.*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. pag. 1018. no. 1. der *braune Tagvogel der Brombeerſtaude.* **)

Syſtemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 186. no. 1. *Brombeerfalterraupe* (Rubi Fruticoſi): *Brombeerfalter.*

Sulzers Geſch. p. 146. t. 18. f. 11. 12. der *Grünling.* Faſt geſchwänzt, einfarbig braun, unten grün ſafrangelb geſäumt, in den Hinterflügeln ein Halbzirkel von weiſsen Punkten.

Eſpers Schmetterl. I. p. 279. t. 21. f. 2. der *Grünling.*

Glad-

*) Einige von dieſer Art haben auf der Unterſeite der Hinterflügel eine Reihe weiſser Punkte; bey andern aber fehlet ſie. Vermuthlich beſtimmt dieſes Merkmal das Geſchlecht. Welches ſind aber die Männchen, und welches die Weibchen? v. *Eſper* I. p. 281. der die mit den ſechs abgeſetzten hellweiſsen Strichelchen auf der Unterſeite der Hinterflügel für die *Weibchen* hält.

**) Etwas ſelten; in manchen Jahren aber im Junius auf den groſsen ſchwarzen Brombeerſträuchern, zwiſchen den Wieſen und Forſten, auch auf anderm niedrigen Strauchwerk, an den Vorhölzern und Hügeln häufiger. Seine Flügel am Rande mit zahnförmigen und geſchwänzten Zakken verſehen, ſonſt aber oberwärts durchaus braun, und unterwärts grün.

Gladbachs Schmetterl. I. p. 21. t. 10. f. 5. 6. das *kleine Schwalbenschwänzchen.*

Bergsträssers Nomenkl. II. p. 28. t. 22. f. 8. 9. der *Himbeerfalter.*

— p. 47. t. 31. f. 4. Erste Verschiedenheit des *Himbeerfalters* mit den weissen Punkten im halben Zirkel.*)

Onomat. hist. nat. P. 1. p. 769. *Argus coecus*, der *blinde Argus.*

— — P. 6. p. 147. Pap. *Rubi.*

Petiver Oper. Tom. II. pap. britan. tab. VI. f. 13. Papilio minor, superne fuscus, inferne viridis. Holly Butterfly (because I first observed it on that tree).

Raj. Hist. Inf. p. 133. no. 22. Papilio parva, alis supinis pullis, pronis viridibus.

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 140. no. 35. *Argus aveugle;* Argus *coecus.*

Scop. Entomol. carn. pag. 176. no. 460. Pap. *Rubi.*

Long. lin. 6½. *Lat.* 4½.

Alae supra pallide cervinae, subtus virescentes: posticae semidentatae *(Mas).*

Alae posticae subtus punctis (4-5) albis; intimo dente incurvo *(Foemina).*

Fabric. S. E. p. 523. no. 339. Nom. *Linn.*

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 64. no. 34. Papilio alis rotundatis integerrimis; *subtus* viridibus immaculatis.

L'*Argus vert*, ou l'*Argus aveugle.*

Long. 6 lign. *Larg.* 14 lign.

Schaeff. Icon. t. 29. f. 5. 6. Papilio *hexapus* alis *caudatis* secundus, *zweeter sechsfüssiger Tagfalter mit geschwänzten Flügeln.*

Schaeff.

*) Höchstwahrscheinlich ein *Weibchen.*

Schaeff. Abhandl. von Insekten 3ter und lezter Th. p. 93. mit beygef. illum. Kupfertafel: *die grüngelbe Genisterraupe.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 112. no. 1293. Pap. *Rubi.* Nom. *Linn.*

238. *Lara*, die *kapensische Lara.* *)

Müller l. c. p. 626. no. 238. der *Eins und Zwey.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 90. Pap. *Lara.*

Fabric. S. E. p. 528. no. 358.

Alis integerrimis, subtestaceis; supra anticis uniocellatis, posticis biocellatis.

Ocelli nigri, iride alba. *Subtus* alae anticae ocellis duobus, posticae coecae.

Linn. Mus. Vdalric. p. 320. no. 138. Pap. *Lara.*

Alae *primores supra* fusco-testaceae, limbo exteriore magis fusco.

Ocellus ad angulum posticum niger, iride alba.

Margo ciliis coeruleis vestitus.

— — *subtus* cinereae.

Ocelli ad angulum posticum duo, nigri iride alba.

Striga obsoleta, albida, repanda, transversa, ante ocellos.

— *posticae supra* similes primoribus.

Ocelli ad angulum posticum exacte similes et oppositi ocellis alae primoris.

— — *subtus* cinereae.

Ocellus nullus.

239. *Pam-*

*) *Nicht abgebildet.*

239. *Pamphilus*, das *braune Einauge.**)

Müller l. c. p. 626. no. 239. der *Heupapilion.*

Füeßlins Verz. schweiz. Inſ. p. 31. no. 601. das *Einaug.*

Auf allen Wieſen ſehr gemein.

Berlin. Magaz. II. p. 78. no. 43. Pap. *Nephele.*

Röthlichgelb, mit einem ſchwarzgrauen Rande, und weiſsen Saume, unten mit *einem Auge* auf den Oberflügeln, weiſslichgrau auf den Unterflügeln.

Naturforſcher VI St. p. 10. no. 43. Pap. *Nephele.*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 971. no. 3. Pap. *Pamphilus.***)

Tityrus, oder der braune oder gelblichtbraune ſehr veränderliche Tagvogel.

Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 168. no. 14. *Kammgrasfalterraupe* (Cynoſuri criſtati); *Kammgrasfalter.*

Eſpers Schmetterl. I. p. 282. t. 21. f. 3. der *kleine Heuvogel.*

Gladbachs Schmetterl. I. p. 21. t. 10. f. 1-4. das *Augenvögelein*; f. 1. 2. Männchen; f. 3. 4. Weibchen.

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 116. Pap. *Pamphilus.*

Peti-

*) *Röſels* Citat im *Linné* iſt Pap. *Jurtina:* in Hufnagels Tab. *Berl. Magaz.* II. p. 76. no. 39. *Pamphilus.*

**) Dieſer wechſelt in unſern Waldungen, zwiſchen denſelben, und den Wieſen, im Junius und Auguſt ſehr häufig. Man bemerkt ihn vorzüglich auf dem Hartriegel, dem Malinenſtrauche und Faulbaume. Die Oberflügel ſind insgemein gelblichbraun, oder auch dunkelgelb, ſonſt aber auch wegen verſchiedener Einmiſchung von Farben gar veränderlich. Sie führen unterwärts ein ſchwarzes Auge, die Unterflügel hingegen ſind recht braun, und haben unterwärts eine hellgraue Binde.

Petiver Oper. Tom. II. Pap. Britan. Tab. V. f. 15. The golden Heath-Eye; f.16. idem margine fusco, Selvedg'd Heath-Eye. Museum no. 311. Papiliunculus aureus oculatus in Ericetis frequens. The smal Heath Butterfly.

Raj. Hist. Ins. p. 125. no. 19. Papilio parva e fulvo et fusco bicolor, fulvo mediam alam, fusco oras extremas occupante, cum ocello ad extimum angulum alarum exteriorum.

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 134. no. 18. Papillon *de Bruyere.*

Scop. Entom. carn. p. 175. no. 458. Pap. *Menalcas.*

Long. lin. 7. *Lat.* lin. 4½.

Alae primores vtrinque, posticae supra tantum, pallide ochreaceae. Ad apicem alae anticae est macula aut punctum nigricans, quod subtus ocellus est.

Fabric. S. E. p. 529. no. 368. Nom. *Linn.*

Poda Mus. graec. p. 97. no. 5. a. Pap. *Menalcas.*

Admiral Nederl. Ins. t. 25. Het Hooy-beestje.

Schaeff. Icon. t. 164. f. 2. 3. Papilio *tetrapus* alis *integris* 14, 14ter *vierfüßiger* Tagfalter *mit ganzen* Flügeln.

Geoffr. Ins. Tom. II. p. 53. no. 21. *)

Papilio alis rotundatis fulvis, oris fuscis, primariis subtus *ocello vnico*, secundariis subtus albo- cinereoque variegatis.

Procris. *Long.* 5 lign. *Larg.* 1 pouce.

Papil-

*) Von der Raupe sagt er: Sa Chenille est noire, avec une tête rouge, et son corps est chargé de tubercules ornés de quelques poils. Ces Chenilles forment sur le gazon des toiles, dans lesquelles elles vivent en société.

Hierinn hat er geirret, und die Raupe der Cinxia L. beschrieben. S. *Wien. Schmett.* p. 168. (not. ***.) *Espers* Schmetterl. I. p. 284.

Papillons d'Europe par Mr. *Ernst* et R. P. *Engramelle* Vol. III. p. 128. t. 29. no. 56. le *Procris.*

Degeer Inſ. Tom. II. P. 1. p. 205. no. 9. tab. 2. f. 3. Pap. *Pamphile.*

À ailes arrondies, d'un jaune aurore bordées de gris, à tache en œil unique ſur les ſupérieures, et dont les inférieures ſont griſes avec une bande transverſe blancheâtre.

— *Ueberſ.* II B. I Th. p. 146. no. 9. t. 2. f. 3. der *Pamphilus.*

Mit rundlichten morgenrothen graugerändelten Flügeln, und einem augenförmigen Flek auf den Oberflügeln; die Unterflügel grau, mit einer weiſslichen Queerbinde.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. pag. 115. no. 1329. Nom. *Linn.*

240. *Philocles*, der *indianiſche Philokles.*

Müller l. c. p. 627. no. 240. die *Queerwelle.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 124. Pap. *Philocles.*

Fabric. Mantiſſ. p. 259. no. 189-190. Pap. *Philocles.* Nom. *Linn.* *)

Linn. Muſ. Vdalric. p. 321. no. 139.

Alae *primores ſupra* fuſcae.

Faſcia albo-coeruleſcens, transverſa.

— — *ſubtus* fuſcae.

Ocellus niger, iride griſea, pupilla alba, in medio alae.

— *poſticae ſupra* fuſcae.

Regio exterior albida.

— — *ſubtus* lineolae transverſae, vndatae, verſus apicem albicantes.

*) Fabricius rechnet ihn zu den *Feſtivis.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 134. t. 184. fig. DE. Pap. *Philocles, Mas;* fig. F. *Foemina.* — à *Suriname.* *)

241. *Timantes*, der *indianische Timantes.* **)

Müller l. c. p. 627. no. 241. die *Augenspitze.*
Martini allgem. Gesch. der Natur IV. p. 90. die *Augenspitze.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 157. Pap. *Timantes.*
Linn. Mus. Vdalric. p. 322. no. 140. Pap. *Timantes.*

Alae *supra* omnes immaculatae, fuscae, seu subviolaceae.

— *subtus* omnes viridi-coeruleae.

Lineae 4 s. 5 fuscae, latae transversae, per omnes alas.

Ocellus niger, iride flava, ad apices primorum.

Ocelli aliquot, quorum nonnulli coeci ad marginem posticum secundariarum.

242. *Arcanius*, der *Rostflügel.*

Müller l. c. p. 627. no. 242. der *Rostflügel.*
Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 31. no. 602. Pap. *Arcanius.*

Auf den Wiesen etwas *selten.*

Berlin. Magaz. II. p. 72. no. 31. Pap. *Arcania.*

Die

*) Cramer macht ihn zu einem *Nymph. Gemmato*, und zwar sehr gegründet. Bey dem *Cramerschen* Exemplar ist bey dem *Männchen* das Auge auf der Oberseite der Flügel *schwarz* mit einer himmelblauen Einfassung, und drey weissen, im Dreyek stehenden Pupillen; auf der Unterseite ist die Iris okerfarbig, bey dem *Weibchen* aber auf der Oberseite schwefelgelb.

**) *Nicht abgebildet.*

Die Oberflügel oben röthlichgelb mit einem breiten Rande, unten mit einem kleinen Auge. Die Unterflügel oben braun, unten gelblich braun, mit einem breiten weissen Streif: auf jedem Flügel *fünf Augen.*

Naturforscher VI St. p. 7. no. 31. Pap. *Arcania.* *)

— — — VIII St. p. 125.

Martini allgem. Gesch. der Natur III. p. 218. *Arkanius;* Pap. *Arcanius; Rostflügel.*

Espers Schmetterl. I. p. 285. t. 21. f. 4. der *Rostflügel;* das *Weibchen.* **)

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 168. no. 12. †) *Perlgrasfalterraupe* (Melicae ciliatae); *Perlgrasfalter.*

Scop. Entom. carn. p. 174. no. 457. Pap. *Amyntas.*

Long. lin. 8. Lat. $5\frac{1}{2}$.

Alae anticae corticinae; limbo fusco, cui subtus immersus est vnicus ocellus prope apicem. Posticae fuscescentes; subtus fascia dentata alba et ocellis sex: quinis infra, vnico supra fasciam.

 Fabric.

*) Wie vormals in der Faun. Suec. In dem System bekam er nachmals die männliche Endung: Arcanius. „Einige von dieser Art sind auf der Oberseite ganz dunkelbraun; unten aber den andern völlig gleich, nur dass die weisse Binde auf den Hinterflügeln unterbrochen ist. Ich halte sie für die *Männchen.*" *Rottenb.*

**) Im System hat Linné das *Männchen* beschrieben. Im *Esper* t. 35. Suppl. XI. f. 3. 4. eine Abänderung des Arcanius, oder *Rottenburgs* Dan. Festiv. *Tiphon, Naturf.* VI. p. 15. no. 1. den ich unter den *neuen* Festivis no. 104. im vorigen Bande aufgestellt habe. Fürs System hat ihn *Esper* also beschrieben:

Alis integerrimis, supra flavescentibus, margine paulo saturatiore; inferioribus fuscis, subtus griseis, fascia saepius interrupta, ocellisque senis minoribus obliteratis.

†) Unter den *Gemmatis.*

Fabric. S. E. p. 530. no. 369. Nom. *Linn.*

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 53. no. 22. Papilio alis rotundatis, ſuperioribus fulvis oris fuſcis, ſubtus ocello vnico; ſecundariis ſupra fuſcis, infra cinereis, faſcia alba, ocellisque quinis.

Le *Cephale.*

Long. 7 lign. *Larg.* 17 lign.

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 30. Pap. *Arcanius.*

Schaeff. Icon. t. 127. f. 4. 5. Papilio *tetrapus* alis *integris octavus*, 8ter *vierfüßiger* Tagfalter mit *ganzen Flügeln.*

Papillons d'Europe par Mr. *Ernſt* et R. P. *Engramelle* Vol. III. p. 129. t. 29. no. 57. le *Cephale.*

Degeer Mém. Tom. II. P. I. p. 207. no. 11. t. 2. f. 5. 6. Pap. *Arcanie.* *)

Pap. à ailes arrondies, dont les ſupérieures ſont d'un jaune aurore, avec un œil unique, et les inférieures brunes avec cinq ou ſix yeux en deſſous et traverſées d'une bande blanche.

— *Ueberſ.* II B. I Th. pag. 148. no. 11. t. 2. f. 5. 6. *Arkanius.*

Der Tagfalter mit rundlichten Flügeln; die Oberflügel auroraroth mit einem Auge; die Unterflügel braun, unten fünf bis ſechs Augen, mit einer weiſsen Queerſtreiſe.

243. *Athemon*, der *amerikaniſche Athemon.*

Müller l. c. p. 627. no. 243. das *Weißfeld.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 35. Pap. *Athemon.*

Fabric. S. E. p. 528. no. 362. Nom. *Linn.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 27. f. 25. 26. (teſt. *Fabric.*)

244. *Ca-*

*) *Degeer* hält des Geoffroy *Cephale* für den *Hero* Linn.

244. *Caricae*, der *amerikanische Papajafalter.*

Müller l. c. p. 627. no. 244. der *Augensaum.*
Martini allgem. Gesch. der Nat. IV. p. 76. t. 120. f. 1. Raupe; f. 2. Puppe: beyde auf einem Papajablatt; f. 3. der *Schmetterling;* der *Augensaum.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 48. Pap. *Caricae.*
Fabric. S. E. p. 526. no. 352.
Alis integerrimis *fuscis;* disco communi albo, limbo cinereo *subocellato.*
D'*Aubent.* Miscell. t. 92. f. 3.
Cramer Pap. exot. XV. p. 113. t. 170. fig. E. Pap. *Caricae; à Suriname.**)

245. *Metis*, der *kapensische Metis.***)

Müller l. c. p. 628. no. 245. der *Rostflek.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 107. Pap. *Metis.*
Fabric. S. E. p. 528. no. 360. Nom. *Linn.*
Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 28. t. 16. f. 3. 4. Pap. *Metis* — du *Cap* de B. E.
Il déploye ses ailes *un pouce* et *près d'un huitieme.*
Cramer Pap. exot. XIV. p. 103. t. 162. fig. G. Pap. *Metis* — du *Cap* de B. E.

246. *Neleus*, der *indianische Neleus.*

Müller l. c. p. 628. no. 246. der *Weißpunkt.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 110. Pap. *Neleus.*
Fabric. S. E. p. 528. no. 361. Nom. Linn.
Sebae Thes. Tom. IV. t. 30. f. 11. 12.

*) Cf. IV. t. 47. Fig. F G. Pap. *Mantus.*

**) Gehört füglicher zu den Vrbicolis. Man vergleiche hierbey *Fabric.* Paniscus no. 377. unter unsern neuen Vrbic. no. 3. *Sulzers* Gesch. t. 19. f. 8. 9. *Naturf.* XII. p. 71. t. 2. f. 11. 12.

247. *Talaus*, der *indianische Talaus.*

Müller l. c. p. 628. no. 247. Pap. *Talaus.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 153. Pap. *Talaus.*
Fabric. S. E. p. 528. no. 363. Nom. *Linn.*
Sebae Thes. Tom. IV. t. 57. f. 18.

248. *Phereclus*, der *amerikanische Phereklus.*

Müller l. c. p. 628. no. 248. der *Mohrenpapilion.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 122. Pap. *Phereclus.*
Fabric. S. E. p. 529. no. 364. Nom. *Linn.*
Cramer Pap. exot. XV. p. 126. t. 178. fig. D. Pap. *Phereclus* — à *Suriname.*
— — XI. p. 40. t. 123. fig. B C. Pap. *Agyrtus.* *)

249. *Peleus*, der *indianische Peleus.*

Müller l. c. p. 628. no. 249. die *Mistice.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 121. Pap. *Peleus.*

250. *Lysippus*, der *amerikanische Lysippus.*

Müller l. c. p. 628. no. 250. der *Bandflügel.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 98. Pap. *Lysippus.*
Fabric. S. E. p. 529. no. 365.
Alis *angulatis* fuscis: omnibus striga rubra; *subtus* cinereo-punctatis.
Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 4. t. 2. f. 2. 2. de la *Jamaique.*
Il déploye ses ailes *un pouce et demi.*

251. *Priassus*, der *indianische Priassus.* **)

Müller l. c. p. 629. no. 251. das *Pomeranzenband.*
Ono-

*) Fig. C. hat nur hellgelbe Querstreifen, sonst der nämliche. Vielleicht ein Unterschied des Geschlechts.

**) *Nicht abgebildet.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 138. Pap. *Priassus.*
Fabric. S. E. p. 529. no. 366. Pap. *Priassus.*
Macula minor fulva, fascias uniens; *alae posticae* nigrae immaculatae.
Linn. Mus. Vdalric. p. 319. no. 137.
Alae *primores* concolores, nigrae, *fascia* in medio transversalis, fulva, fascia minor, fulva, extra priorem.
Macula minor, fulva, cruciformis, uniens priores duas fascias, descendens a latere exteriore fasciae superioris ad medium inferioris fasciae.
— Posticae concolores, nigrae, immaculatae.

252. *Phlaeas*, der *kleine Feuervogel.* *)
Müller l. c. p. 629. no. 252. der *Erdpapilion.*
Füeßlins schweiz. Ins. p. 32. no. 605. Pap. *Phlaeas*: *grösser* als die beyden folgenden. **)

*) 1) Mit diesen Schmetterlingen: Phlaeas, Virgaureae et Hippothoë, fangen sich die *Feuervögel* oder goldglänzenden Falter an, und gehen bis no. 255. Hero inclusive. 2) Diese drey sind und werden wegen ihrer nahen Verwandtschaft oft verwechselt. Am schönsten und richtigsten hat sie der Herr von *Rottenburg* im *Naturforscher* VI St. p. 11 sq. auseinander gesetzt. Die von Herrn *Esper* Schmett. I. p. 289. gelieferte Tabelle von den Aehnlichkeiten und Verschiedenheiten dieser drey Falter, sowohl der Männchen als Weibchen, trägt auch viel bey, sie gehörig von einander zu unterscheiden. Meine Absicht erlaubt es nicht, dieses alles hier weitläuftig zu wiederholen. Man halte sich vorzüglich an des Ritters Faun. Suec. ed. 2. und an die darinn gegebenen genauen Beschreibungen dieser Falter, vergl. mit den *Wien. Schmett.* p. 156. 157.

**) Gerade der kleinste unter allen; vermuthlich eine Verwechselung mit Virgaureae.

Berlin. Magaz. II. p. 80. no. 44. Pap. *Phlaeas.*
Die Oberflügel glänzend feuerfarbig mit schwarzen Flekken, und schwarzem Rande. Die Unterflügel grau, mit einem feuerfarbigen Strich. Unten die Oberflügel etwas heller, die Unterflügel ganz grau.

Rösels Insektenbel. III. p. 263. t. 45. f. 5. 6.
Das kleinere feuerrothe, und goldglänzende Tagvögelchen *der 2ten* Klasse, mit dunkeln Auszierungen.

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 181. no. 5. *Unbekannte Raupe. Goldfarbener, schwarzgeflekter, unten rothgrauer Falter.*

Bergsträßers Nomenkl. III. pag. 38. t. 65. f. 4. 5. *Phlaeas.*

— Decur. II. p. 7. t. 6. f. 4. 5. Pap. *Phlaeas:* alis subintegris fulvis, nigro-punctatis; *subtus* canescentibus.

Gladbachs Katal. das *schwarze Goldvögelchen.*

Naturforscher IX St. p. 90. t. 1. f. 1. das *Ey des geflekten kleinen Feuervogels.* *)

Espers Schmetterl. I. p. 282. t. 22. f. 1. der *Erdpapilion;* der *kleine Feuervogel.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 456. no. 30. der *kleine Feuerfalter.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 125. Pap. *Phlaeas.*

Petiver Oper. Part. II. Papil. britan. Tab. IV. f. 13. 14.
Papilio minor aureus, ex nigro permaculatus.

— Mus. no. 317. Smal Tortoise shell.

Raj. Hist. Ins. p. 125. no. 20. Papilio parva, alis exterioribus circa margines nigricantibus, media parte rufis, serici instar splendentibus, maculis longis nigris pictis.

Systeme

*) Ein Weibchen hat solches auf den *wilden Sauerampfer* gelegt.

Systeme Naturel du Regne Animal etc. Tom. II. p. 140. no. 36. Pap. *Bytyracea vulgaris.*

Fabric. S. E. p. 527. no. 355.

Alis *subintegris*, fulvis, nigro-punctatis; subtus canescentibus.

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 65. no. 35. Papilio alis rotundatis fulvis, vtrinque punctis nigris.

Le *Bronzé.* *Long.* 5 lign. *Larg.* 13 lign.

Schaeff. Icon. t. 143. f. 3. 4. Papilio *hexapus* alis *caudatis* quintus, 5ter *sechsfüßiger* Tagfalter mit *geschwänzten* Flügeln.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 115. no. 1330.

Alis *integerrimis* fulvis etc.

— Faun. Fridr. p. 37. no. 338. Nom. *Linn.*

253. *Virgaureae*, der *Goldruthenfalter.* *)

Müller l. c. p. 629. no. 253. der *Feuerpapilion.*

Füeßlins Verz. schweiz. Inf. pag. 32. no. 606. Pap. *Virgaureae.* **)

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 157. †) und p. 180. no. 1. *Goldruthenfalterraupe* (Solidaginis Virgaureae); *Goldruthenfalter.* ††)

Espers

*) Blos die Oberseite des *Weibchens* ist in dem *Linnéischen* System beschrieben. *W. Schmett.* p. 157. Der in den *Hufnagelschen* Tabellen im IIten B. des *Berlin. Magaz.* pag. 80. no. 45. so genannte Pap. *Virgaureae* ist nicht der *Linnéische* Virg. sondern eine *neue* Art: Pap. *Alciphron.* S. *Naturforsch.* VI St. p. 10.

**) Den hierbey angeführten Citatis zu Folge ist dies eher Pap. Phlaeas als Virgaureae, und der P. Virgaureae bey ihm Phlaeas, wie auch *Esper* angemerkt hat.

†) Wo der Unterschied dieser drey Papilions wohl auseinander gesetzt, und einige Citaten berichtiget sind.

††) Die Raupe auch auf einer Art des *Ampfers* (Rumex acutus) angetroffen.

Espers Schmetterl. I. p. 291. t. 22. f. 2. a. das *Männchen;* f. 2. b. das *Weibchen.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 158. Pap. *Virgaureae.*

Der *Dronth. Gesellsch.* Schr. III. p. 367. no. 33. Pap. *Virgaureae.* Nom. *Linn.*

Scop. Ent. carn. p. 180. no. 462. Pap. *Virgaureae.**)

Long. lin. 6 — $8\frac{1}{2}$. *Lat.* $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$.

Alae anticae fulvae; margine externo, maculisque subtus atris; posticae ad angulum ani binis dentibus instructae.

Fabric. S. E. p. 527. no. 354. **)

Alis *subangulatis*, fulvis, margine fusco, subtus punctis nigris albisque.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 115. no. 1331.

Alis *integerrimis* etc.

Schaeff. Icon. t. 97. f. 7. †) Papilio *hexapus* alis *integris* sextus, sechster *sechsfüßiger* Tagfalter mit *ganzen* Flügeln.

Bergsträßers Nomenkl. III. p. 37. t. 65. f. 1. 2. der *Goldruthenfalter.*

— Icon. Dec. II. p. 7. t. 6. f. 1. 2. P. Virgaureae *Mas.*

Alis subangulatis vtrinque fulvis, margine fusco, oculis albisque in postica inferiore maculis notatis.

— — t. 6. f. 3. 4. *Foemina.*

Alis subangulatis fulvis posticis supra praeter fasciam fuscis, punctis atris vtrimque sparsis.

254. *Hip-*

*) Nach dem dabey gesetzten Citato: *Rösel* III. t. 45. f. 5. 6. ist es nicht Virgaureae, sondern Phlaeas.

**) Sowohl bey Virgaureae als bey Phlaeas *einerley* Citatum des *Rösels* und *Geoffroy.*

†) Nach dem Zeugniss der *Wiener Entomol.* p. 157. das *Männchen* des Pap. *Virgaureae.*

254. *Hippothoë*, der *Feuervogel.*

Müller l. c. p. 629. no. 254. das *Vielauge.*

Füeßlins Verz. schweiz. Inf. pag. 32. no. 607. der *Feuervogel.*

Röfels Infektenbel. III. p. 230. t. 37. f. 6. 7. der *goldglänzende*, oder feuerfarbfchimmernde Papilion *der 2ten Klaſſe* der Tagvögel. *(Männchen.)*

Syſtemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 157. 158. et p. 181. no. 2. *Unbekannte* Raupe: *goldſchimmernder, unten blaulichgrauer* Falter. Pap. *Hippothoë.*

Eſpers Schmetterl. I. p. 292. t. 22. f. 3. Pap. *Hippothoë. (Männchen.)*

— — p. 329. t. 31. Suppl. 7. f. 3. Pap. *Eurydice. (Weibchen.)*

— — p. 342. t. 35. Suppl. 11. f. 5. Pap. *Hippothoë Varietas* (vom *Weibchen*).

— — p. 350. t. 38. Suppl. 14. f. 1. Pap. *Hippothoë Varietas*, a. das *Männchen;* b. das *Weibchen.*

Gladbachs Schmett. I. p. 17. t. 8. f. 5. 6. das *rothe Schillerchen. (Eſper* t. 35. f. 5.)

Bergſträßers Nomenkl. II. p. 51. t. 3. 4. das *purpurfarbige Schillerchen. (*Hippothoë Varietas.)

Alis *angulatis* purpureo-rutilis, fubtus cinerafcentibus, punctis ocellaribus, numerofis: *primoribus* fupra

α) immaculatis *(Mas);*

β) nigro punctim fparfis *(Foem).*

Schaeff. Icon. t. 280. f. 1. 2.

Bergſtr. Icon. Decur. II. p. 7. t. 7. f. 1. 2. 3. Pap. *Hippothoë* Mas.

Berlin. Magaz. II. p. 80. no. 45. Pap. *Virgaureae.* *)

Braun, mit fchwarzen und orangefarbnen Flek-

*) Das *Weibchen* von Hippothoë; v. *Eſper* p. 350. t. 38. f. 1. b.

Flekken. Die Unterflügel mit einem rothgelben Streif. Unterwärts die Oberflügel blassröthlichgelb, die Unterflügel grau mit schwarzen Punkten. *(Weibchen.)*

Berlin. Magaz. II. p. 90. not. q.

Naturforscher VI St. p. 10. Pap. *Alciphron (Männchen.* (v. *Esper* p. 350. t. 38. f. 1. a.)

— — p. 28. no. 16. Pap. *Euridice. (Weibchen.)* (v. *Esper* p. 294. t. 31. f. 3.)

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 149. no. 341. das *Vielauge.*

Hollar Ins. t. 6. f. 4. Pap. *Hippothoë.* (Vid. *Naturf.* 9 St. p. 223.)

Scop. Entom. carn. p. 181.*)

Sexus alter alis *anticis* supra fulvis; margine toto maculisque *octo* fuscis, quarum tres posticae saepius conjunctae, subtus maculis *ocellaribus 10;* duabus infimis in vnam cohaerentibus.

— *posticis* murinis, punctis ad 15 nigris, maculisque lunatis fulvis in limbo (5-6), supra vero fuscis, fascia limbi dentata fulva.

Fabric. Mantiss. p. 270. no. 353-354. Pap. *Hippothoë.*

Alis *integris*, margine albo; subtus cinereis, punctis ocellaribus numerosis.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 76. Pap. *Hippothoë.*

255. *Hero*, das *Sechsauge.*

Müller l. c. p. 629. no. 255. das *Sechsauge.*

Naturforscher VIII St. p. 120. et 125. t. 3. f. E F. Pap. *Hero.*

Espers Schmetterl. I. p. 295. t. 22. f. 4. das *Sechsauge.*

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 321. no. 13. Pap.

*) Nach dem beygefügten Citato: *Rösel* III. t. 37. f. 6. 7. Pap. *Hippothoë Mas.*

Pap. *Hero.* *Brauner ſcheinſilberäugigter Falter.* Unbekannte Raupe. (v. *Eſper* l. c. p. 298. not. a.)

Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 149. no. 342. das *Sechsauge.*

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 75. Pap. *Hero.*

Catholicon H. p. 159. Pap. *Hero.*

Papillons d'Europe par Mr. *Ernſt* et R. P. *Engramelle* Vol. III. p. 132. t. 29. no. 59. le *Moelibée.*

Fabric. S. E. p. 530. no. 372. Pap. *Hero.*

Alis integerrimis fuſcis; ſubtus anticis ocello; *poſticis* ſenis.

— — — no. 371. Pap. *Sabaeus.* *)

Alis integerrimis, fuſcis, poſticis ſupra ocellis quatuor coecis; *ſubtus ſex pupillaribus.*

Habitat in *Lipſiae* nemoribus.

Degeer Mém. Tom. II. Part. I. p. 206. no. 10. t. 2. f. 4. Pap. *Hero.* **)

Papillon à ailes arrondies d'un jaune aurore à deux taches en yeux ſur les ſupérieures *et ſix ſur les inférieures*, à bande ondée blancheâtre ſur toutes les ailes.

— *Ueberſ.* II. I Th. p. 147. t. 2. f. 4.

Der Tagfalter mit rundlichten aurorafarbigen Flügeln, zwey Augen auf den Ober- und *ſechs* auf den Unterflügeln; auf allen aber eine geflammte weiſsliche Streife.

Unab-

*) Einerley mit Hero; v. *Eſper* p. 297.

**) Nach *Degeers* eigenem Citat iſt es Geoffr. *Cephale;* dieſer aber Pap. *Arcanius* Linn. Mithin zweifelt *Eſper* l. c. p. 297. ob dieſer *Degeeriſche* Hero nicht auch P. Arcanius ſey, den aber der Verf. gleich in der folgenden Numer beſchrieben, und meines Erachtens von P. Hero hinlänglich unterſchieden hat.

Unabgebildete Linnéische Pap. Pleb. *Rurales.*

1. No. 218. *Polybe.*
2. No. 219. *Thero.*
3. No. 225. *Telamon.*
4. No. 227. *Thyra.*
5. No. 228. *Thysbe.*
6. No. 229. *Thamyras.*
7. No. 233. *Philiassus.*
8. No. 235. *Pirithous.*
9. No. 236. *Thespis.*
10. No. 238. *Lara.*
11. No. 241. *Timantes.*
12. No. 251. *Priassus.*

Neue Papil. Pleb. *Rurales.*

1. *Eryx*, der *chinesische Eryx.*

Linn. Mantiss. p. 537.
Alis *caudatis* nigris, subtus viridibus; posticis postice subdentatis maculatisque.
Aubent. Miscell. t. 71. f. 4. 5.
Fabric. S. E. p. 522. no. 336.
Alis *caudatis*, nigris, subtus viridibus; posticis margine subdentato maculatoque.
Müllers Supplem. und Regist. B. p. 298. no. 255 f. Pap. *Eryx*, der *chinesische Bauer.*

2. *Amor*, der *ostindianische Amor.*

Fabric. S. E. p. 518. no. 321.
Alis *tricaudatis* fuscis: subtus disco variegato, *strigaque* postica *aurea.*
Magnitudo P. *Argioli.*

3. *Hymen*,

3. *Hymen*, der *sierraleonische Hymen.*

Fabric. S. E. p. 519. no. 322.

Alis *tricaudatis*, fuscis; subtus albo-maculatis; posticis supra albis.

Statura praecedentis.

4. *Vulcanus*, der *ostindianische Vulkan.*

Fabric. S. E. p. 519. no. 323.

Alis *bicaudatis*, supra fuscis, fulvo-maculatis: subtus strigis flavis, fulvis argenteisque maculatis.

5. *Endymion*, der *brasilianische Endymion.*

Fabric. S. E. p. 519. no. 324.

Alis *bicaudatis* fuscis: macula rufa, subtus fascia maculisque duabus terminalibus rufis.

Affinis P. *Echion* L. no. 224.

6. *Sphinx*, der *ostindianische Sphinx.*

Fabric. S. E. p. 520. no. 326.

Alis *bicaudatis* coerulescentibus: subtus cinereis, angulo ani macula gemina atra.

7. *Centaurus*, der *neuholländische Zentaur.*

Fabric. S. E. p. 520. no. 329.

Alis *caudatis* coerulescentibus: limbo fusco, subtus cinereis; maculis baseos ocellaribus.

8. *Strephon*, der *ostindianische Strephon.*

Fabric. S. E. p. 522. no. 334.

Alis *caudatis*, fuscis, disco coerulescentibus, subtus cinereis: fascia alba, angulo ani ocello gemino rufo.

Pap. *Boeticus* L. no. 226. valde affinis; distinctus tamen et *minor*. Alae subtus haud albo-undatae, sed fascia unica obliqua, et ocelli rufi pupilla nigra.

9. *Cleon*, der *brasilianische Kleon*.

Fabric. S. E. p. 522. no. 335.

Alis *caudatis* fuscis; subtus cinereis: anticis striga; posticis fascia sanguinea, angulo ani ocello gemino ruso.

10. *Aeolus*, der *indianische Aeolus*.

Fabric. S. E. p. 522. no. 337.

Alis *caudatis* cyaneis; anticis macula nigra, omnibus subtus fascia alba, nigro-striata.

Statura P. *Quercus* L. no. 222.

Aubent. Miscell. t. 18. f. 6. 7.

11. *Simaëthis*, der *indianische Simaëthis*.

Fabric. S. E. p. 523. no. 338.

Alis *caudatis* fuscis, subtus viridibus, striga argentea.

Statura P. *Rubi* L. no. 237.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 3. t. 1. f. 3.

Il déploye ses ailes environ *un pouce et un quart*.

— De l'isle de St. *Christopher's*.

12. *Ixion*, der *indianische Ixion*.

Fabric. S. E. p. 523. no. 340.

Alis *caudatis* fuscis, subtus striga obliqua nivea; posticis fascia submarginali rufa.

13. *Rosi-*

13. *Rosimon*, der *indianische Rosimon.*

Fabric. S. E. p. 523. no. 341.

Alis *caudatis* albis, supra limbo punctisque disci nigris; subtus angulo ani punctis tribus aureis.

14. *Narcissus,* der *neuholländische Narzissus.*

Fabric. S. E. p. 524. no. 342.

Alis *dentatis* fuscis, disco coerulescente; subtus fasciis maculisque sanguineis, argento-marginatis.

15. *Apelles*, der *neuholländische Apelles.*

Fabric. S. E. p. 524. no. 343.

Alis *dentatis* fulvis, limbo fusco; posticis subtus fasciis rufis, argento-marginatis.

Praecedenti affinis.

16. *Erinus*, der *neuholländische Erinus.*

Fabric. S. E. p. 525. no. 348.

Alis *integerrimis* fuscis; subtus cinereis, anticis angulo postico puncto gemino nigro.

Medius.

17. *Parsimon*, der *sierraleonische Parsimon.*

Fabric. S. E. p. 526. no. 349.

Alis *integris* fuscis, subtus cinereis, albo-undatis: posticis basi punctis ocellaribus nigris, apice ocello.

Major. *Variat* supra alis anticis macula media nigra, et posticis lunulis apicis albis maculaque rufa.

18. *Damoetes*, der *neuholländische Damoetes.*

Fabric. S. E. p. 526. no. 350.

Alis *integerrimis* fuscis, subtus cinereo-undatis: posticis ocello gemino aurato.

Parvus ex hac familia.

19. *Hylax*, der *ostindianische Hylax.*

Fabric. S. E. p. 526. no. 351.

Alis *integerrimis*, supra fuscis, immaculatis; subtus cinereis, nigro-punctatis.

Minimus in hoc genere.

20. *Midas*, der *indianische Midas.*

Fabric. S. E. p. 527. no. 353.

Alis *subangulatis* fuscis, macula albida; subtus basi albis, strigaque rufa.

Statura praecedentis.

21. *Cephus*, der *indianische Zephus.*

Fabric. S. E. p. 528. no. 359.

Alis *integris* fuscis; subtus coeruleo-fasciatis; anticis ocello unico, posticis quatuor.

22. *Morpheus*, der *nordamerikanische Morpheus.*

Fabric. S. E. p. 530. no. 370.

Alis *integerrimis* fulvis; nigro-maculatis; posticis utrinque striga punctorum nigrorum.

Parvus: Magnitudine P. *Pamphili* L. n. 239.

23. *Actaeon*, der — *Aktäon.*

Fabric. App. S. E. p. 829. no. 321-322.

Alis *tricaudatis*, coerulescentibus, apice nigris: subtus aureis, atomis nigris.

Magnitudo Pap. *Cupidinis* L. no. 217.

24. *Har-*

24. *Harpax*, der *amerikanische Harpax.*

Fabric. S. E. App. p. 829. no. 327-328.
Alis *caudatis* fulvis, nigro-maculatis: subtus cinereis, punctis aureis.
Medius.

25. *Pelion*, der *nordamerikanische Pelion.*

Fabric. Mantiss. p. 267. no. 322-323.
Alis *subtricaudatis* coeruleis, auro-punctatis; limbo fusco.
Cramer Pap. exot. I. t. 6. fig. EF. Pap. *Pelion* — du *Berbice.*
(Un *Campagnard roturier.*)
Müllers S. und R. B. p. 297. no. 255. c. Pap. *Pelion*, der *Goldpage.*

26. *Aunus*, der *amerikanische Aunus.*

Fabric. Mantiss. p. 267. no. 322-323.
Alis *subtricaudatis* coeruleis, limbo atro; subtus nigris albo-fasciatis.
Cramer Pap. exot. II. p. 36. t. 23. fig. EF. Pap. *Aunus* — de l'isle *Araba* près de *Curacao.*
(Une *Tortue.*)

27. *Ganymedes*, der *indianische Ganymedes.*

Fabric. Mant. p. 267. no. 323-324.
Alis *bicaudatis* coerulescentibus, limbo fusco; subtus basi virescentibus, punctis aureis.
Cramer Pap. exot. IV. p. 64. t. 40. fig. CD. Pap. *Ganymedes* — des *Indes occidentales.*
(*Belle Tortue.*)

28. *Mars*, der *nordamerikanische Mars.*

Fabric. Mantiss. p. 268. no. 324-325.

Alis *bicaudatis* fuscis; posticis macula rufa, subtus punctis duobus, fasciaque obliqua alba.

29. *Celeno*, der *surinamische Zeleno.*

Fabric. Mantiss. p. 268. no. 324-325.

Alis *bicaudatis* albis, subtus fasciis fuscis albisque alternis, angulo ani ocello triplici rufo.

Cramer Pap. exot. III. p. 51. t. 31. fig. CD. Pap. *Celeno* — de *Suriname.*

30. *Telemus*, der *nordamerikanische Telemus.*

Fabric. Mantiss. p. 268. no. 325-326.

Alis *bicaudatis* coeruleis nitidis, posticis subtus striga marginali angulata atra.

Cramer Pap exot. I. p. 7. t. 4. fig. DE. Pap. *Telemus* — du *Berbice.*

31. *Hemon*, der *surinamische Hemon.*

Fabric. Mantiss. p. 269. no. 325-326.

Alis *bicaudatis*, supra fuscis immaculatis; posticis subtus angulo ani fasciis tribus coeruleis.

Cramer Pap. exot. II. p. 30. t. 20. fig. DE. Pap. *Hemon.*

32. *Linus*, der *surinamische Linus.*

Fabric. Mantiss. p. 269. no. 341-342.

Alis *caudatis* albis, apice fuscis; subtus albo atroque fasciatis, angulo ani punctis tribus albis.

33. *Icarus*, der *surinamische Ikarus.*

Fabric. Mantiss. p. 269. no. 348-349.

Alis *integris* supra albis, fasciis fuscis; subtus fasciis albis nigrisque alternis.

Cramer Pap. exot. II. p. 35. t. 22. fig. GH. Pap. *Philemon* — de la *Berbice et de Surinam.*

34. *Cassius*, der *surinamische Kassius.*

Fabric. Mantiss. p. 270. no 360-361.

Alis *integris*, supra albis: anticis limbo fusco, posticis fimbria punctata.

Cramer Pap. exot. II. p. 36. t. 23. fig. CD. Pap. *Cassius* —. de *Surinam.*

35. *Dorilis*, die *Dorilis.*

Berlin. Magaz. II. p. 68. no. 21. Pap. *Dorilis.*

Schwärzlich grau, mit einigen schwarzen Flekken; unten blassgelb mit vielen schwarzen Flekken von ungleicher Grösse.

Naturforscher VI. p. 6. no. 21. Pap. *Dorilis.*

— Unter die *Vieläugigen;* auf der Unterseite, wie die Argi, viele kleine Augen. Von den andern Argis dadurch am meisten unterschieden, dass die Hinterflügel nahe am Hinterleibe (in angulo ani) in zwo stumpfe Spitzen auslaufen.

36. *Semiargus*, der *Halbargus.*

Naturforscher VI. p. 20. no. 6. Pap. *Semiargus.* (Hr. von *Rottenburg.)*

1) das *Männchen* auf der Oberseite *ganz dunkelblau*, etwas ins Violette spielend;
2) am Rande alle vier Flügel schwarz eingefasst, mit einem schmalen weissen Saum;
3) das *Weibchen* oben ganz dunkelbraun, unten dunkelgraubraun, übrigens wie das Männchen;
4) im Junius in den Gärten und Wiesen, weit seltener, als der gewöhnliche Argus L.

Röfels Infektenbel. III. p. 230. t. 37. f. 4. der kleine, befonders hochblaue Tagpapilion der 2ten Klaffe (alleg. *von Rottenburg). (Männchen.)* *)

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 63. no. 31.

Alis rotundatis *integerrimis* coeruleis; fubtus ocellorum fafcia folitaria.

Le *Demi-argus.*

Long. 5 lign. *Larg.* 14 lign.

Schaeff. Icon. t. 185. f. 1. 2.

Papilio *hexapus* alis *ocellatis* nonus, neunter *fechsfüßiger* Tagfalter mit *geäugelten* Flügeln.**)

Bergfträßers Icon. Pap. Diurn. Decur. I. p. 3. t. 3. f. 7. 8. Pap. *Argopoeus.*

Alis *angulatis* integris coeruleis, fimbria alba; fubtus cinereo-fufcefcentibus ordine ocellorum arcuato unico, *inque pofticarum difco macula ocellari lunata.* †)

— — p. 8. t. 10. f. 5. 6. Pap. *Damoetas.* ††)

Alis *rotundatis* integerrimis coeruleis, fubtus ocellorum fafcia folitaria.

Berg-

*) Beym *Efper* diefer *Röfelfche* und *Geoffroyifche Argiolus* L. *Röfel* hat bey feiner Abbildung des Männchens den kleinen fchwarzen Strich in der Mitte der Unterflügel vergeffen. Herr von *Rottenburg* fagt: es wäre in der Röfelfchen Abbildung die *Unterfeite* des Männchens.

**) Wegen des fchwarzen weifseingefafsten Strichs auf der Mitte der Unterflügel halt' ich diefen für den Semiargus.

†) An diefem der kleine vom Hrn. von *Rottenburg* angegebene fchwarze Strich: auch das Doppelauge in angulo ani.

††) Bey diefem des Geoffr. *Demiargus* citirt. Mehr Aehnlichkeit mit Pap. *Cyllarus* des Herrn *von Rottenburg.* Ueberhaupt haben die meiften Argusarten des Hrn. Prof. *Bergfträßers* fo viel Aehnlichkeit unter fich, dafs ich fie kaum für befondere Gattungen halten kann. Wenigftens fcheinen hin und wieder

Männ-

Bergsträßers Nomenclat. III. p. 34. not. 1. der Semiargus, unser *Byzas*, t. 48. f. 5. 6. v. no. 85.
— — III. pag. 14. t. 57. f. 5. 6. *Wirbelkrautfalter.*

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 183. no. 7. Pap. *Damoetas*, der *Wirbelkrautfalter.* (*Foem.* P. Alexis *Poda*).

37. *Cyllarus*, der *Rottenburgische Zyllarus.*

Naturforscher VI. p. 20. no. 7. Pap. *Cyllarus*: *Mas.*

1) Dem Semiargus auf der Oberseite der Flügel sehr ähnlich. Unten hellaschgrau.
2) Auf den Unterflügeln ein Bogen von sieben kleinen Augen, nur das unterste in angulo ani nicht doppelt, wie beym Semiargus.
3) Nahe am Leibe die Unterflügel schön grünglänzend.

Espers Schmetterl. I. p. 334. t. 33. Suppl. 8. f. 1. 2.
Alis coeruleis superioribus; subtus fascia transversali ocellorum coecorum majorum, inferiorum minorum.

Bergsträßers Icon. Decur. I. p. 2. t. 2. f. 1. 2. Pap. *Cyllarus.*
Alis *rotundatis* integris fusco-coeruleis; subtus fusco-virescentibus, ocellisque in anticis octo, in posticis sex; at minoribus.
Similis *Dimis*, *Phobus* et *Brontis* infra —
— Nomencl. III. p. 34. not. 2. *Bronte.* Vid. unten no. 91. et p. 11. t. 54. f. 7. 8. t. 55. f. 1. 2.

Männchen und Weibchen als besondere Arten aufgenommen zu seyn, wie sich denn der Verf. selbst wegen der grossen Aehnlichkeit immer von einem auf den andern bezogen hat.

38. *Icarus*, der *Rottenburgische Ikarus.*

Naturforscher VI St. p. 21. no. 8. Pap. *Icarus.* *)

1) Das *Weibchen* oben dunkelbraun am Rande eine Einfassung von orangegelben Flekken.

2) An einigen an der Einlenkung der Oberflügel ein grosser blauer Flek.

3) Unten das Weibchen dem Männchen vollkommen gleich, nur in der Grundfarbe etwas dunkler.

Rösels Insektenbel. III. t. 37. f. 3. 5. (das *Männchen.*) (Teste *v. Rottenburg.*)

Espers Schmetterl. I. p. 333. t. 32. Suppl. 8. f. 4. Alis coeruleis immaculatis, subtus pallide griseis, ocellis numerosis.

39. *Alexis*, der *Rottenburgische Alexis.*

Naturforscher VI St. p. 22. no. 9. Pap. *Alexis.*

1) Das *Männchen* oben blau, wie fast alle Argusarten.

2) Das *Weibchen* auf der Oberseite dunkelbraun, am Rande mit orangefarbenen Flekken; weit roth-

*) Etwas besonderes ist es, dass unter dem *Weibchen* dieses Vogels sich viele Naturspiele in Absicht der Unterseite zeigen. Es sind nämlich bey einigen viele von den schwarzen Augen in einander gelaufen, und formiren *bald Bogen, bald lange Flekke, bald noch andere Figuren.* Ueberhaupt variirt das Weibchen von dieser Art gar sehr; *daher man sich wohl in Acht zu nehmen hat*, dass man daraus *theils nicht verschiedene Arten mache, theils es nicht mit andern verwechsele.*

Vom *Argus* L. ist dieser Vogel dadurch unterschieden: 1) das Männchen auf der Oberseite viel hellblauer; 2) auf der Unterseite nicht die grünglänzenden kleinen Augen am Rande der Unterflügel, wie der Argus L. welche der Ritter Ocellos *coeruleo-argenteos* nennet.

rothgelber und viel schöner und lebhafter, als bey dem Weibchen vom Argo und Icaro.

3) Auf der Unterseite hellgrau; die schwarzen Augen in einer etwas andern Ordnung, als beym Argo und Icaro.

Berlin. Magaz. II. p. 78. no. 41. Pap. *Medon:* oben ganz braun, unten dem Argus L. sehr ähnlich. (Vergl. Naturf. VI. p. 10. no. 41. P. *Medon.*)

Espers Schmetterl. I. p. 330. t. 32. Suppl. 8. f. 1. Pap. *Medon.*

Alis supra nigricantibus, fasciis utrinque macularibus fulvis ad marginem, subtus ocellis numerosis.

Bergsträßers Nomencl. III. p. 4. t. 50. f. 1. 2. *Salacia.*

— Icon. Decur. I. t. 5. f. 1. 2.

40. *Tiresias*, der *Rottenburgische Tiresias.*

Naturforscher VI St. p. 23. no. 10. Pap. *Tiresias.*

1) Das *Männchen* oben blau; das *Weibchen* dunkelbraun; an den Unterflügeln des leztern in angulo ani zween kleine orangefarbene Flekke, die einigen fehlen.

2) Auf der Unterseite beyde Geschlechter ganz weisslich mit einigen zerstreuten schwarzen Punkten ohne weisse Einfassung.

3) Auf jedem Unterflügel zween orangefarbene Flekke wie oben; unten noch zwey kleine grünglänzende Augen: unten dem Argiolo L. sehr ähnlich.

4) Das Hauptunterscheidungszeichen ein *kleines Spitzchen* an jedem Unterflügel in der Dikke eines Haars: ziemlich selten.

Espers

Espers Schmett. I. p. 337. t. 34. Suppl. 10. f. 1. *Weibchen;* f. 2. *Männchen;* Pap. *Tiresias.* — p. 384. t. 49. Suppl. 25. f. 2. Pap. *Tiresias Var.*

Alis supra coeruleis, subtus cinereis, ocellisque numerosis; inferioribus postice *cauda lineari*, ex setis tenuissimis.

Bergsträßers Nomencl. II. p. 73. t. 45. f. 1. 2. 3. 4. Pap. *Tiresias.* — t. 54. f. 3. 4. *Spielart des Weibchens.*

Alis *caudatis*, subtus in postica bimaculatis; supra

a) coeruleo colore, virgulisque in posticis atris ex margine procurrentibus (*Mas* f. 1. 2.);

b) fusco colore, maculaque ad caudam rotundata fulva. (*Foem.* f. 3. 4.)

— Icon. Pap. Diurn. Decur. I. p. 7. t. 8. f. 3. 4. *Tiresiae* foeminae Varietas.

— Nomencl. III. p. 34. not. 3.

41. *Thetis*, der *Rottenburgische Thetis.*

Naturforscher VI St. p. 24. no. 11. Pap. *Thetis.*

1) Einer der *schönsten* unter den *Argusarten.*

2) Das *Männchen* oben schön hellblau; doch am Rande der Oberflügel ein schwärzlicher Schatten.

3) Das *Weibchen* oben ganz dunkelbraun, bey einigen blauschimmernd: die Flügel, wie bey dem Männchen, mit halbmondförmigen orangefarbenen, und nicht so zinnoberrothen Flekken, als bey jenem, eingefaſst.

4) Unten dem Pap. *Coridon* sehr ähnlich.

Espers Schmetterl. I. p. 332. t. 32. Suppl. 8. f. 2. Pap. *Thetis:* Mas.

Alis coeruleis margine nigricante obductis, fascia

fascia maculari utrinque fulva obsoletiori, subtus ocellis numerosis.

Espers Schmetterl. I. p. 335. t. 33. Suppl. 9. f. 3. Pap. *Thetis* Foemina.

Bergsträßers Icon. Decur. I. p. 2. t. 2. f. 5. 6. Pap. *Thetis*. — *Salaciae* t. 5. f. 1. 2. Varietas.

— — pag. 7. t. 9. f. 3. 4. Pap. *Oceanus; Thethyos*, *Salaciaeque* Mas.

Alis *angulatis* fuscis, disco utrinque coerulescentibus, maculisque ad margines fulvis, subtus conicis.

— Nomencl. III. p. 35. not. 5. wo Herr *Bergstr.* versichert: dass der Herr *von Rottenburg* seine Thetys, Salacia, Pampholyge, Venilia und Oceanus unter dieser *Thetys* begreife; — et p. 9. t. 53. f. 3. 4. *Oceanus.*

42. *Bellargus*, der *Rottenburgische Bellargus.*

Naturforscher VI St. p. 25. no. 12. Pap. *Bellargus.*

1) Unter allen *Argussen* auf der Oberseite am schönsten *hellblau.*

2) Unten ebenfalls dem Pap. *Coridon* ähnlich.

Espers Schmetterl. I. pag. 333. t. 32. Suppl. 8. f. 3. Pap. *Bellargus.*

Alis supra *azureis* nitidis, margine nigro fimbriaque alba, subtus obscure cinerascentibus, ocellis numerosis.

Gladbachs Schmetterl. I. p. 13. t. 7. f. 1. *Männchen;* f. 2. *Weibchen*: der *Dresdner-Blaue.*

Bergsträßers Icon. Decur. I. p. 7. t. 9. f. 5. 6. Pap. *Bellargus.*

Alis *angulatis* coeruleis nigro ab margine posticarum virgulatis: subtus fuscescentibus, limbumque versus in postica fulvo-maculatis.

Berg-

Bergsträßers Nomencl. III. p. 35. not. 5. p. 9. t. 53. f. 5. 6. *Bellargus.*

43. *Arcas*, der *Rottenburgische Arkas.*

Naturforscher VI St. p. 25. no. 13. Pap. *Arcas.*

1) Auf der Oberseite ganz dunkelblau, dem Pap. *Arion* ähnlich, aber viel kleiner und unten völlig verschieden.

2) Unten ganz koffeebraun, ohne andere Schattirung.

3) Auf jedem Oberflügel *sechs*, auf jedem Unterflügel *acht* schwarze Augen. Diese mit schwarzen Einfassungen, jene nicht.

Espers Schmetterl. I. p. 338. t. 34. Suppl. 10. f. 4. 5 Pap. *Arcas.*

f. 4. Alis supra pallide coerulescentibus immaculatis, subtus fuscis, ocellis numerosis.

f. 5. Alis supra coerulescentibus, limbo fusco, ocellis tribus coecis, subtus fuscis, ocellis numerosis.

Bergsträßers Icon. Decur. I. p. 6. t. 7. f. 1. 2. *Arctophylax.* An Arcadis *Varietas?*

— — f. 3. 4. Pap. *Arcas* (foemina).

Alis *angulatis* integris, pallide fuscis; subtus singulo in primoribus ocellorum arcu, in posticis duplici. An *Arcadis* et *Arctophylacis* foemina?

— — p. 8. t. 10. f. 7. 8. Pap. *Arcas.* (Mas.)

Alis *rotundatis*, fusco-coerulescentibus, maculis in anticis versus marginem ternis cuneiformibus nigris; subtus pallide fuscescentibus, duplicique in utrisque punctorum ocellorumque arcu.

— Nomencl. III. p. 36. not. 6. et p. 6. t. 51. f. 3. 4. (Mas t. 57. f. 7. 8.)

44. *Dio-*

44. *Diomedes*, der *Rottenburgische Diomedes.*

Naturforscher VI. p. 26. no. 14. Pap. *Diomedes.*

1) Oben gleichfalls dunkelblau; alle vier Flügel eine breite schwarze Einfassung.
2) Unten bräunlich aschgrau, dem *Semiargus* sehr ähnlich.
3) Nur noch am Aussenrande aller vier Flügel eine Reihe schwarzer, weiss eingefasster Augen, die jenem fehlen: auch in der Mitte der Unterflügel, nicht weit von ihrer Einlenkung, noch ein Auge.

Bergsträßers Nomencl. III. pag. 36. not. 7. scheint Arctophylax und Arctophonus zu seyn. v. unten no. 94. 96. Decur. II. p. 5. t. 1. f. 3. 4. *Arctophoni* Var.

45. *Chiron*, der *Rottenburgische Chiron.*

Naturforscher VI St. p. 27. no. 15. Pap. *Chiron.*

1) Seine ganze Oberfläche glänzend dunkelbraun.
2) In der Mitte der Oberflügel ein kleiner schwarzer Strich.
3) Vermuthlich ein Weibchen.

46. *Phocas*, der *Rottenburgische Phokas.*

Naturforscher VI St. p. 29. no. 17. Pap. *Phocas.*

1) Davon viele Varietäten: die gewöhnlichsten auf der Oberseite wie Pap. *Phloeas*, röthlich orangefarben, ohne allen Glanz.
2) Die Unterflügel ganz dunkelbraun, am äussern Rande mit einer orangegelben gekettelten Binde eingefasst.

Espers Schmetterl. I. pag. 339. t. 35. Suppl. 11. f. 1. *Weibchen*; f. 2. *Männchen*. Pap. *Phocas.*

Alis

Alis superioribus fulvis, inferioribus subangulatis nigricantibus, fascia fulva, subtus flavis, maculis utrinque nigris.

Schröters Abhandl. I. p. 216. der *braune Argus.*

Martini allgem. Gesch. der Nat. III. pag. 210. der *kurzsichtige Argusschmetterling.*

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 181. no. 7. *Unbekannte Raupe: kupferbrauner, schwarzpunktirter unten schwefelgelblicher Falter.* Pap. *Circe.*

Bergsträßers Nomencl. III. p. 24. t. 63. f. 1. 2. Mas. p. 32. t. 64. f. 4. 5. 6. 7. Pap. *Phocas.*

(Mas) Alis subangulatis rutilis, nigroque utrimque punctatis: disco posticarum superiore fusco; inferiore canescente; margine subtus ante fasciam fulvam albido.

(Foemina) Alis subangulatis fuscis nigroque punctatis, subtus griseis confertimque ocellatis, fascia utrimque ad margines fulva.

— Icon. Decur. II. p. 6. t. 4. f. 1. 2. Phocas *Mas.*

— — p. 7. t. 5. f. 4. 5. 6. 7. Phocas *Femina.*

Onomat. hist. nat. P. 1. p. 770. Argus *Myops.*

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 64. no. 33.

Alis *rotundatis* integerrimis nigro-fuscis, fulvo-maculatis, subtus ocellis numerosis.

L'*Argus Myope.*

Long. 6 lign. *Larg.* 13 lign.

47. *Gordius*, der *Sulzerische Gordius.*

Sulzers Gesch. der Ins. p. 146. t. 18. f. 7. 8. Pap. *Gordius.*

Etwas gezähnte rothgelbe Flügel mit schwarzem Saume und Flekken, die unten einen grauen Rand haben. Die Hinterflügel unten grau, der hintere Rand gelb.

Espers

Espers Schmetterl. I. p. 327. t. 30. Suppl. 6. f. 3. Pap. *Gordius.* *)

48. *Biton*, der *Sulzersche Biton.*

Sulzers Gesch. der Inf. p. 146. t. 18. f. 9. Pap. *Biton.*

Ungezähnte, blaue, aussenher schwärzliche, weissgesäumte Flügel; unten aschgrau, in den vordern sechs, in den hintern sieben schwarze Flekken mit weissem Saum; ein weisser Streif der Länge nach mitten durch die Flügel.

Espers Schmetterl. I. p. 336. t. 33. Suppl. 9. f. 5. Pap. *Biton.*

Alis supra omnibus coeruleo-nitentibus, limbo fusco; subtus fascia ocellari, inferioribus linea longitudinali alba, ocellisque minoribus numerosis.

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 182. no. 6. Pap. *Damon.* *Hahnenkopffalterraupe* (Hedysari Onobrychis); *Hahnenkopffalter.*

Bergsträssers Icon. Decur. I. p. 2. t. 2. f. 7. 8. Pap. *Damon (Mas).*

Alis *rotundatis* integerrimis fusco-coerulescentibus; infra fuscescentibus, ocellis in arcu anticarum quinis, punctis posticarum novem atris, fasciaque intermedia albida.

— — p. 4. t. 4. f. 3. 4. Pap. *Damon (Foemina).*

Alis *rotundatis* integerrimis fuscis, ocellis in arcu anticarum subtus senis, posticarum septem, fasciaque intermediarum albida.

— Nomencl. III. p. 12. t. 55. f. 7. 8. *Mas.* t. 56. f. 3. 4. *Foemina.*

49. *Cleo-*

*) Macht es höchstwahrscheinlich, dass es das *Weibchen* von der Varietät der Hippothoë t. 38. f. 1. b. sey.

49. *Cleobis*, der *Sulzerische Kleobis.*

Sulzers Gesch. der Ins. pag. 146. t. 18. f. 13. 14. Pap. *Cleobis.*

Ungezähnte, blaue, aussenher schwarze, weissgesäumte Flügel; in den Vorderflügeln gegen den obern Rand ein schwarzes Häkchen; eben solche gegen den hintern Rand der Hinterflügel; unten silberweiss; in den vordern fünf, in den hintern eilf schwarze Punkte.

Espers Schmetterl. I. p. 360. t. 40. Suppl. 16. f. 3. Pap. *Cleobis.*

Alis ecaudatis coeruleis, margine fusco; subtus coeruleo-cinerascentibus, fasciis ex punctis longiusculis.

50. *Melampus*, der *Füesslinische Melamp.*

Füesslins Verz. schweiz. Ins. p. 31. no. 604. (auf der beygefügten Taf. f. 6.) P. *Melampus*, das *Rostband.*

Der Leib ganz schwarz, haaricht; die Flügel oben und unten braun, mit einem Bande rostfarbiger Flekken; in jedem der Flekken ein schwarzer Punkt.

Espers Schmetterl. I. p. 329. t. 30. Suppl. 7. f. 2. Pap. *Melampus.*

Alis fuscis, fascia utrinque ferruginea, singulis utrinque ocellis senis coecis.

Bergsträssers Icon. Decur. I. p. 5. t. 5. f. 7. 8. Pap. *Melampus.*

Alis *rotundatis* integerrimis fuscis, annulis in primoribus versus marginem ferrugineis, oblongis, senis, ocellis in posticis utrinque quinis; subtus duobus in primoribus, tribusque flavis maculis.

— Nomencl. III. p. 5. t. 50. f. 7. 8. *Melampus.*

51. *Cori-*

51. *Coridon*, der *Skopolische Koridon.*

Scop. Entom. carn. p. 179. Pap. *Coridon.*
Long. lin. 7. *Lat.* 5½.
Alae supra coeruleo-argenteae, limbo fusco. (*Foemina. Naturf.* III. p. 19. no. 2.) Alae *anticae* subtus canae; *posticae* subtus cervinae, maculis submarginalibus crocatis conicis (7).

Poda Mus. graec. p. 77-78.

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 154. (Die Schäfferische Abb. t. 98. f. 5. 6. stellt eine besondere Falterart vor, die wir nach Poda und Scopoli *Coridon* nennen.)

— — p. 184. no. 10. Pap. *Coridon. Unbekannte Raupe:* silberblaulichter (das Männchen), oder mattbrauner (das Weibchen), oben rundäugigter Falter.

Schröters Abhandl. I. p. 219. t. 1. f. 1. *grüner Argus* (kleine Spielart des *Corydons*).

Berlin. Magaz. II. p. 88. Anm. H. zu no. 28. Pap. *Arion.*

Naturforscher III. p. 19. no. 2.

— VI. p. 7. no. 28.

Kleemanns Beytr. I. p. 122. t. 14. f. 3. 4.
Ein zur zweyten Klasse der Tagvögel gehöriger gelbgrünlich weisser, braun und weiss bordirter und mit weissen Ringen gezierter Papilion.

Espers Schmetterl. I. pag. 335. t. 33. Suppl. 9. f. 4. Pap. *Coridon.*

Gladbachs Schmetterl. I. p. 13. t. 7. §. 2. der *Müllerblaue.*

Petiver Gazoph. t. 35. A. f. 2. Papiliunculus coerulescens limbis nigris. *The pale blue Argus.* I have seen it in the thickets near Banstead downs and Purfleet.

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 61. no. 30. *Argus* Variet. 1. L'*Argus bleu.*

Schaeff. Icon. t. 98. f. 5. 6. Pap. *hexapus* alis *ocellatis* quartus, vierter *ſechsfüſsiger* Tagſalter mit *geäugelten* Flügeln. (v. W. Schm. p. 154.)

Bergſträſsers Icon. Decur. I. p. 5. t. 6. f. 1. 2. Pap. *Coridon.*

Alis *rotundatis* integerrimis, argenteo-coeruleſcentibus margine verſus fimbriam fuſco, maculis nigris ocellaribus, ſubtus partim canis, partim cervinis, faſciaque poſticarum maculis conicis fulva, interrupta. (*Foeminam larvamque* ignoro.)

— Nomencl. III. p. 3. t. 49. f. 1. 2. *Corydon.* Die Larve zu den *Hochſchildraupen* —

— Icon. Pap. Diurn. Dec. II. p. 5. t. 1. f. 5. 6. P. *Corydon foemina.*

— Nomencl. III. pag. 17. t. 59. f. 5. 6. *Corydonis* (Wien. Corydon 184. n. 10.) *Foemina.*

— — — f. 7. 8. *Corydonis* foem. Var.

— Icon. Dec. II. p. 5. t. 1. f. 7. 8. *Corydonis* foem. Var.

52. *Minimus*, der *Füeſslinſche Kleinſte.*

Füeſslins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 31. no. 599. Pap. *Minimus*, der *kleinſte aller bekannten Tagvögel.*

Schröters Abh. I. p. 222.

Eſpers Schmetterl. I. p. 338. t. 34. Suppl. 10. f. 3. Papilio *Minimus.*

Alis rotundatis, fuſco-coeruleſcentibus, ſubtus ocellis ſparſis minimis.

Schaeff. Icon. t. 165. f. 1. 2. Papilio *hexapus* alis *ocellatis* ſeptimus, ſiebenter *ſechsfüſsiger* Tagſalter mit *geäugelten* Flügeln.

Berg-

Bergsträßers Icon. Dec. I. p. 5. t. 5. f. 5. 6. Pap. *Pseudolus.*

Alis *rotundatis* integerrimis fuscis, subtus cinereis, punctorumque ocellarium solitario arcu, praeter unum in anticarum ternosque in posticarum ocellos.

Nequaquam *Argorum* minimus, quem *Esperus* putavit; habemus minorem *Philonomen*, quam cum mare infra exhibituri sumus.

— Nomencl. III. p. 5. t. 50. f. 5. 6. *Pseudolus.*

53. *Lynceus*, der *Jungische Lynzeus.*

Espers Schmetterl. I. pag. 356. t. 39. Suppl. 15. f. 3. Pap. *Lynceus.* (Auf der Tafel P. *Quercus* Variet.)

Alis *subcaudatis*, supra griseo-coerulescentibus, subtus cinereis, linea alba, macula ani coerulea, punctisque tribus coccineis.

Papillons d'Europe par Mr. *Ernst* et R. P. *Engramelle* Vol. III. p. 158. t. 36. no. 74. *Porte-queue brun à taches bleues.*

54. *Telephii*, der *seltene Fetthennenfalter.*

Espers Schmetterl. I. pag. 363. t. 41. Suppl. 17. f. 2. Pap. *Telephii.*

Alis *integerrimis*, atro-coeruleis, limbo nigro, subtus cinerascentibus, maculis plurimis quadratis, nigris, fasciaque in inferioribus fulva.

Naturforscher IX St. p. 95. t. 1. f. 4. 5. die *seltene Schildraupe des* Sedi Telephii.

— — p. 96. der *rare Bläuling* (vergl. *Rösel* I. Tagv. 2 Kl. t. 6. f. 2. *ähnliche Puppe).*

System. Lehrb. der drey Reiche der Natur, I. p. 381. t. 19. f. 4. 5. der *Vogel* von der *seltenen Schildraupe*, Sedi Telephii; Pap. *coerulescens*, der *Bläuling.*

Pallas Reis. Tom. I. Anh. p. 471. no. 65. Pap. *Orion.*

Magnitudo *Argi.* Alae *supra* fuscae, disco coeruleo pulveratae, per ambitum nigricantes, fimbriis albo-dentatis, annulisque marginalibus concatenatis, subcoeruleis, lunula atra in medio disco. *Subtus* alae exalbidae, punctis crebris maximis, primores disci tribus, plurimisque in tres quasi fascias dispositis; secundariae lunula punctis 11 disci et 7 marginalibus, adjacentibus fasciae luteae, arcuatae atque connatae strigae nigrae.

In campis aridis circa *Sisranum* observatus Majo.

Müllers S. und R. B. p. 297. no. 255. d. Pap. *Orion*, der *Orion.*

Bergsträßers Icon. Decur. I. p. 4. t. 4. f. 1. 2. Pap. *Telephii*, der *Fetthennfalter.*

Alis *rotundatis* fusco-coeruleis, subtus numerosis punctis quadratis nigris, oculo nullo, sed fascia fulva.

Larva Sedi Telephii medulla vescitur.

— Decur. II. p. 5. t. 2. f. 1. 2. 3. *Telephii* Var. fortasse *foemina.*

— Nomencl. III. p. 12. t. 56. f. 1. 2. *Fetthennenfalter.*

— — p. 18. t. 60. f. 1. 2. 3. *Telephii* Varietas.

55. *Meleager*, der *Esperische Meleager.*

Espers Schmetterl. I. pag. 375. t. 45. Suppl. 21. f. 3. Pap. *Meleager.*

Alis *dentatis* coeruleis, limbo fusco, albido-maculato; *subtus* canis punctis ocellaribus.

Syst. mat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 182. no. 1. Pap. *Endymion; unbekannte Raupe; zakkichter blankblauer Falter.*

Berg-

Bergsträßers Icon. Decur. I. p. 2. t. 2. f. 3. 4. Pap. *Endymion.*

Alis posticis *serratis*, supra nitide-coeruleis nigroque virgulatis in antica, infra griseis, ocellis in utroque alarum disco undeviginti.

— Nomencl. III. p. 11. t. 55. f. 3. 4. *Meleager.*

56. *Hylas*, der *Wiener Hylas.*

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 185. no. 16. Pap. *Hylas*; *unbekannte* Raupe; *hellblauer schwarzgestrichelter Falter.*

Bergsträßers Nomenclat. II. p. 78. t. 47. f. 7. 8. Pap. *Hylactor.* (Foemina.)

Alis *rotundatis* integerrimis, supra coeruleis, nigroque virgulatis, subtus cinerascentibus, fasciaque in posticis fulva.

An *Variat.* Scop. *Alexis?*

Espers Schmetterl. I. pag. 375. t. 45. Suppl. 21. f. 3. Pap. *Hylas.*

An Variat. *Thetidis?*

Alis *rotundatis*, argenteo-coeruleis immaculatis, subtus cinereis, punctis ocellaribus numerosis, margine fulvo-maculatis.

57. *Polyphemus*, der *Esperische Polyphem.*

Espers Schmetterl. I. p. 387. t. 50. f. 2. Pap. *Polyphemus.*

Alis *ecaudatis* fuscis, omnibus utrinque fascia marginali fulva, subtus fusco-cinereis, punctis ocellaribus numerosis.

— — pag. 388. t. 50. Suppl. 26. f. 3. Polyph. *Variet.*

58. *Spini*, der *Schlehenfalter.*

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 186. no. 5. *Schlehenfalterraupe* (Pruni spinosae), *Schlehenfalter* (Subcaudatus).

59. *Daphnis*, der *Daphnis.* *)

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 182. no. 2. *Unbekannte* Raupe: *gezähnter glänzend-feinblauer Falter.*

Bergsträssers Icon. Pap. Diurn. Decur. I. p. 1. t. 1. f. 1. 2.

Alis posticis dentatis argenteo-coerulescentibus singulo subtus ocellorum arcu, binisque versus margines obsoletis punctorum ordinibus.

— Nomencl. III. p. 15. t. 57. f. 5. 6. *Daphnis.*

60. *Alcon*, der *Alkon.* **)

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 182. no. 3. *Unbekannte* Raupe. *Gemeinblauer* (das Männchen), oder *halbblauer, düsterflekkichter* (das Weibchen), *unten staubbräunlichter Falter.*

61. *Acis*, der *Azis.*

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 182. no. 5. *Unbekannte* Raupe. *Vollblauer* (das Männchen), oder *schwarzbrauner* (das Weibchen), *unten aschgrauer Falter.*

62. *Alsus*, der *Alsus.*

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 184. no. 9. *Unbekannte* Raupe, *Lazurblauer* (das Männchen),

*) Von no. 59 bis 69 *vieläugigte* oder *Argusarten.*

**) *Vielleicht Bergsträssers Telejus*, oder *Telegonus*, Nomencl. II. p. 71. t. 43. f. 5. 6. t. 44. f. 1. 2.

chen), oder *braunschwarzer*, *blaugestäubter* (das Weibchen), *unten lichtgrauer Falter*.

63. *Adonis*, der *Adonis*.*)

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 184. no. 11. *Unbekannte* Raupe. *Glänzend himmelblauer* (das Männchen), oder *brauner blausprenglichter* (das Weibchen), *saumschekkichter Falter*.

— — p. 154. In dem Natursyst. beziehet sich Linn. nebst andern auf *Sulzers* Kennz. der Ins. t. 14. f. 87. bey P. Arion; dieser Sulzersche aber ist unser Pap. *Adonis*.

Sulzers Kennz. der Ins. t. 14. f. 87. Pap. *Adonis*.

Schaeff. Icon. t. 98. f. 3. 4. Pap. hexapus alis ocellatis tertius, dritter *sechsfüssiger* Tagfalter mit *geäugelten* Flügeln. (Mas.)

(Vergl. W. Schmett. p. 154. 155. Nicht Idas; denn in der Sch. Abb. kömmt ganz kein solcher Randstreif vor (fascia terminali ocellari rufa), und die Oberseite aller Flügel ist, ausser einigen schwarzen Randpunkten, einfärbigt himmel- oder hochblau. Es ist *das Männchen unsers P. Adonis*, obschon nicht in seiner wahren Schönheit entworfen.) S. *Espers* Schmett. I. p. 274. not. a.

64. *Alexis*, der *Wiener Alexis*.

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 184. no. 12. *Hauchechelfalterraupe* (Ononis spinosae); *Hauchechelfalter*. Pap. *Alexis*. (Foem. Pap. Alexis Var. 2. Scop.)

Scop. Entom. carn. p. 179. Pap. *Alexis*.

Long. a lin. 6 ad 8. *Lat.* $3\frac{3}{4}$-5. *Var.* 2.

 Alis

*) An *Argyrognomon* Bergsträss. Nomencl. II. t. 46. f. 1. 2?

Alis anticis ſupra puncto medio obſcuriore, maculisque limbi crocatis (3-4).

Alis anticis ſubtus maculis ocellaribus (10) maculisque crocatis in limbo (6).

— poſticis *ſupra* maculis crocatis ocellaribus (4-5).

— — *ſubtus* maculis iisdem (9).

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 61. no. 30. L'*Argus bleu*, et l'autre Sexe l'*Argus brun* (*Wiener Schmett.* pag. 184).

65. *Ageſtis*, der *Wiener Ageſtis*.

Syſtem. Verz. der Schmett. der W. G. p. 184. no. 13. *Unbekannte* Raupe. *Lichtfeuerblauer* (das Männchen), oder *kaffebrauner* (das Weibchen), *ganz randflekkiger Falter.* Pap. *Ageſtis* (Foem. Pap. *Alexis* Var. 1. Scop.)

Scop. Entom. carn. p. 179. Pap. *Alexis* Var. 1.

Alis anticis ſupra puncto in medio nigro et maculis crocatis in limbo (6).

— ſubtus cinereis, maculis ocellaribus in diſco (7), crocatis limbi (6), punctisque fuſcis marginalibus totidem.

— poſticis ſupra maculis crocatis, lunatis, in limbo (4-5).

— — ſubtus cinereis, maculis crocatis in limbo (9); quarum tres ad angulum ani coalitae.

Bergſträſsers Icon. Decur. I. p. 6. t. 6. f. 7. 8. Pap. *Aſtrarche.*

Alis *rotundatis* integerrimis fuſcis, utrinque ad marginem crocatis, nigroque in diſco anticarum ſupra virgulatis.

An *Alexis Scopolici* Varietas?

An *Viennenſium* Ageſtis?

Berg-

Bergsträssers Nomencl. III. p. 4. t. 49. f. 7. 8. Pap. *Astrarche.*

66. *Aegon*, der *Wiener Aegon.*

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 185. no. 15. *Geisskleefalterraupe* (Cythisi austriaci); *Geisskleefalter.*

Bergsträssers Icon. Decur. I. pag. 77. t. 47. f. 3. 4. Pap. *Argyrotoxus.* (Mas.)

Alis *rotundatis* integerrimis, fusco-coeruleis; subtus utrisque fascia fulva, senisque pone eandem in postica pupillis argenteis.

— — p. 78. f. 5. 6. *Foemina.* Pap. *Argyra.*

Alis *rotundatis* integerrimis fuscis, annulis in postica senis fulvis; subtus fascia utrisque fulva, senisque pone eandem in postica pupillis argenteis.

67. *Battus*, der *Wiener Battus.*

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 185. no. 17. *Unbekannte* Raupe. *Dunkelblauer*, *schwarzschekkichter Falter.* Pap. *Battus.* (Pap. *Argus Scop.*)

Scop. Entom. carn. p. 177. Pap. *Argus.*

Long. lin. $6\frac{1}{2}$. *Lat.* $5\frac{1}{2}$.

Alae subtus canae; posticae fascia crocata, dentata, subtus prope limbum.

(Also nicht Argus *Linn.*)

Espers Schmett. I. p. 271. not. b. Pap. *Argus Scop.* Pap. *Battus* Viennensium.

68. *Baton*, der *Bergsträsserische Baton.*

Bergsträssers Icon. Pap. Diurn. Decur. II. p. 6. t. 2. f. 6. 7. 8.

Alis

Alis *rotundatis* integerrimis, fusco-coeruleis nigroque notatis, subtus canis, crocataque in posticis fascia.

Bergsträssers Nomencl. III. p. 18. t. 60. f. 6. 7. 8. *Baton* — nicht der Wiener Battus.

69. *Amyntas*, der *Wiener Amyntas.*

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 185. no. 18. *Unbekannte* Raupe. *Hochfeuerblauer* (das Männchen), oder *blauschwarzer* (das Weibchen), *kleinschwänzigter*, *unten vieläugigter Falter.*

Bergsträssers Nomencl. II. pag. 72. t. 44. f. 3. 4. 5. Pap. *Polysperchon.*

Alis *caudatis*, posticis ad marginem nigro-punctatis; subtus in secundo punctorum ordine stria fulva; omnibus supra

a) coeruleis (Mas f. 3.)

b) nigro-coerulescentibus (Foemina f. 4. 5).

70. *Chryseis*, der *Wiener Chryseis.* *)

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 181. no. 3. *Unbekannte* Raupe. *Rothgold- und stahlblauschielender*, *unten staubfärbichter Falter.*

Bergsträssers Icon. Dec. II. p. 8. t. 7. f. 4-8.

Alis integris chalybe renitescentibus; subtus pulveris instar canescentibus, punctisque ocellorum numerosis, superioribus

α) in mare fulvis,

β) in foemina fuscis maculatis.

— Nomencl. II. t. 34. III. p. 52. t. 64. f. 2. 3. *Hipponoës* foem. Var. t. 68. f. 1. 2.

*) Von no. 70 bis 72 *goldglänzende Falter, Feuervögel.*

71. *Helle*, der *Wiener Helle.*

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 181. no. 4. *Unbekannte* Raupe. *Goldgelber, blauviolet-geflekter unten gelbgrauer Falter.*

Bergsträssers Icon. Decur. II. p. 7. t. 5. f. 2. 3. *Helles* Viennensium *foemina.*

72. *Xanthe*, der *Wiener Xanthe.*

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 181. no. 6. *Sauerampferfalterraupe* (Rumicis acetosae); *Sauerampferfalter.* Pap. *Xanthe* (Pap. *Tityrus* Poda).

Scop. Entom. carn. p. 180. Var. 4. Pap. *Alexis.*

An hic Tityrus *Poda* Mus. graec. p. 77? videtur utique.

73. *Lampetie*, der *Wiener Lampetie.*

Wien. Schmetterl. Nachtr. p. 322. 8. (3*4). *Unbekannte* Raupe: *gölden und vielblauschielender Falter.*

74. *Dorylas*, der *Wiener Dorylas.*

Wien. Schmetterl. Nachtr. p. 322. 9. (11*12). *Unbekannte* Raupe: *feinblauer silberglänzender* (vieläugigter) *Falter.*

75. *Nausithous*, der *Bergsträsserische Nausithous.*

Bergsträssers Nomenclat. II. p. 70. t. 43. f. 1. Pap. *Nausithous* (Mas).

Alis *rotundatis* integerrimis fusco-coeruleis, nigroque virgulatis, ocellorum subtus fascia solitaria.

— — p. 71. f. 2. 3. *Foemina.*

Alis *rotundatis* integerrimis fuscis; ordine ocellorum subtus solitario.

76. *Tele-*

76. *Telejus*, der *Telejus.**)

Bergsträssers Nomenclat. II. p. 71. t. 43. f. 5. 6.

Alis *rotundatis* integerrimis, fusco-coeruleis, maculis et punctis atris versus marginem notatis; subtus pallidius fuscis; ocellorumque duplici arcu.

77. *Telegonus*, der *Telegon.*

Bergstr. Nomenclat. II. p. 72. t. 44. f. 1. 2. Pap. *Telegonus* Mas.

Alis *rotundatis* integerrimis, fusco-coeruleis, nigro in antica virgulatis, postica versus marginem punctatis; infra fusco-cinerascentibus, binisque ocellorum arcubus notatis.

— — t. 52. f. 5. 6. *Foemina.*

— Icon. Decur. I. p. 3. t. III. f. 5. 6. Pap. *Telegone.* (Foemina Telegoni et Viennensium Alconis.)

Alis *rotundatis* integerrimis fuscis, corpusque versus coeruleis, nigro in antica virgulatis, postica punctatis; ternis infra punctorum ocellorumque arcubus.

— Nomenclat. III. pag. 8. t. 52. f. 5. 6. t. 61. f. 7. 8. Decur. II. t. 3. f. 7. 8.

Gladbachs Schmetterl. I. p. 11. t. 5. f. 3. 4. 5. 6. der *blaue Handvogel:* f. 3. 4. *Mas;* f. 5. 6. *Foem.*

78. *Dimus*, der *Dimus.***)

Bergstr. Nomenclat. II. p. 71. t. 43. f. 7. 8. (cf. t. 54. f. 7. 8.)

Alis *angulatis* fusco-coeruleis ternis posticarum

*) Dieser oder der folgende vielleicht der Wiener *Alcon* no. 60.

**) Demselben soll der *Esperische* zweete Cyllarus sehr ähnlich seyn.

rum atris punctis versus marginem; subtus in primoribus ocellis senis; posterioribus unico coeruleo-virescentibus.

79. *Philonomus*, der *Philonomus*.

Bergstr. Nomenclat. II. p. 72. t. 44. f. 7. 8. Pap. *Philonomus* Mas.

Alis *rotundatis* integerrimis, coeruleo-nigris, infra cinerascentibus, ordinibus ocellaribus quatuor, fasciaque inter primos ad marginem fulva.

— — f. 6. Pap. *Philonome* Foemina.

Alis *rotundatis* integerrimis, *fuscis*, infra cinerascentibus, ordinibus ocellaribus quatuor, fasciaque inter primos ad marginem fulva.

80. *Argyrognomon*, der *Argyrognomon*.*)

Bergstr. Nomenclat. II. p. 76. t. 46. f. 1. 2. (Cf. Icon. Decur. I. p. 6. t. 7. f. 7. 8. Argyrognomonis *Varietas*.)

Alis *angulatis*, nigro-coeruleis, subtus cinerascentibus, fasciaque fulva ocellari, sed in anticis interrupta; posticis versus marginem maculis supra nigris, fulvo-coeruleoque annulatis, pupillis infra coerulescenti-argenteis.

(Cf. t. 57. f. 7. 8).

81. *Argyrocapelus*, der *Argyrokapelus*.

Bergstr. Nomencl. II. p. 76. t. 46. f. 2. 3.

Alis *angulatis* nigris, disco coeruleo, subtus cinerascentibus, fasciaque fulva ocellari; posticis versus marginem maculis supra nigris fulvo-annulatis, pupillis infra coerulescenti-argenteis.

82. *Ar-*

*) An Viennensium *Adonis?* no. 63.

82. *Argyroela*, die *Argyroela*.

Bergstr. Nomencl. II. p. 76. t. 46. f. 5. 6. Pap. Argyroela *Foemina*.

Alis *angulatis* integerrimis fuscis, annulis fulvis binis in anticis; senis in posticis; subtus cinerascentibus, fascia fulva, pupillisque ad posticum argenteis.

83. *Argyrocopus*, der *Argyrokopus*.

Bergstr. Nomenclat. II. p. 77. t. 46. f. 7. 8.

Alis *angulatis* integerrimis, nigro-coeruleis, annulis quinis in margine primorum coerulescentibus; posticarum fulvis; fascia subtus utrimque fulva, sed interrupta in anticis, pupillis in postica argenteis.

84. *Pampholyge*, die *Pampholyge*.

Bergstr. Nomencl. II. p. 77. t. 47. f. 1. 2.

Alis *angulatis* fuscis, lunulis anticarum ad marginem quinis, annulis posticarum senis fulvis, subtus cinerascentibus, fascia fulva.

(Cf. t. 50. f. 1. 2. *Foemina* Oceani Icon. Dec. I. t. 9. f. 3. 4. Ergo *Variet.* Salaciae t. 5. f. 1. 2.)

85. *Candybus*, der *Kandybus*.

Bergstr. Nomencl. II. p. 78. t. 48. f. 1. 2.

Alis *rotundatis* integerrimis coeruleis immaculatis, fimbria alba, subtus in utrisque fulvis maculis, ocellisque plurimis.

86. *Candiope*, die *Kandiope*.

Bergstr. Nomencl. II. p. 78. t. 48. f. 3. 4.

Alis *rotundatis* integerrimis fuscis, fulvo utrimque maculatis, subtus cinerascentibus.

87. *By-*

87. *Byzas*, der *Byzas.**)

Bergsträßers Nomencl. II. p. 79. t. 48. f. 5. 6.

Alis *rotundatis* integerrimis coeruleis primoribus in disco, posticis a margine nigro-virgulatis: subtus ocellorum fascia solitaria (*Mas*).

— — f. 7. 8. Pap. *Byze* Foemina.

Alis *rotundatis* integerrimis fuscis, fimbria alba; subtus cinerascentibus, fascia ocellorum solitaria.

88. *Daphnis*, die *Daphnis.*

Bergsträßers Icon. Decur. I. p. 1. t. 1. f. 1. 2.

Alis *posticis dentatis*, argenteo-coerulescentibus, singulo subtus ocellorum arcu, binisque versus margines obsoletis punctorum ordinibus.

89. *Argester*, der *Argester.*

Bergstr. l. c. p. 1. t. 1. f. 3. 4.

Alis *rotundatis integerrimis*, splendide coeruleis; *subtus* cervinis; maculis fulvis versus marginem conicis; ocellorumque dispersorum singulo in utrisque ordine.

— Nomencl. III. t. 58. f. 3. 4. Icon. Decur. II. p. 6. t. 3. f. 1. 2. 3. 4. *Argester* alter.

90. *Argiphontes*, der *Argiphontes.*

Bergstr. l. c. t. 1. f. 5. 6.

Alis *rotundatis integerrimis* purpurascenti-coeru-

*) Dieser Byzas soll des Herrn von Rottenb. Semiargus, s. oben no. 36. seyn; sagt Herr *Bergsträßer* Nomencl. III. p. 34. not. 1. Ich kann aber darüber nichts entscheidendes sagen: deshalb hab' ich sie lieber noch zur Zeit als besondere Arten betrachten wollen.

coeruleis; ſubtus canis obſoletisque et punctis et virgulis atris.

An *Therſanonis* t. 6. f. 5. 6. Varietas?

— Nomencl. III. p. 15. t. 58. f. 5. 6.

91. *Argyrobius*, der *Argyrobius*.

Bergſtr. l. c. p. 2. t. 1. f. 7. 8.

Alis *angulatis* fuſco-purpuraſcentibus; annulis in poſtica ferrugineis, ſubtus griſeis, pone fulvam faſciam pupillis duabus in poſtica argenteis.

Argyrophalarae t. 8. f. 1. 2. affinis.

— Nomencl. III. p. 13. t. 61. f. 7. 8.

92. *Argyrophylax*, der *Argyrophylax*.

Bergſtr. l. c. p. 4. t. 4. f. 5. 6.

Alis coeruleo-fuſcis, maculis annulisque ad limbum fulvis, ſed in anticis jam fere obſoletis, ſubtus cinereis, faſciaque in utrisque fulva, pupillis argenteis averſa a parte quinis notata.

An ſexta *Scopolici* Idae Varietas?

— Nomencl. III. p. 10. t. 56. f. 5. 6.

93. *Bronte*, die *Bronte*.

Bergſtr. l. c. p. 4. t. 4. f. 7. 8.

Alis violaceis fimbria albida, ſubtus griſeis, ocellorum ſenorum in utrisque arcu, ſed minorum in poſtica vireſcente.

Similis *Cyllaris*, *Dimis*, *Phobisque* noſtris.

— Nomencl. III. p. 34. not. 2. *Cyllarus* Rotteub. v. oben no. 37. et p. 13. t. 56. f. 7. 8.

94. *Candaon*, der *Kandaon*.

Bergſtr. l. c. p. 5. t. 6. f. 3. 4.

Alis

Alis *rotundatis integerrimis* coeruleis immaculatis, fimbria alba; subtus maculis conicis in postica, fasciolaque mediis in marginalibus anticarum ocellis fulva.

Bergstr. Nomencl. III. p 3. t. 49. f. 3. 4. *Candaon.*

95. *Thersanon*, der *Thersanon.*

Bergstr. l. c. p. 6. t. 6. f. 5. 6.

Alis *rotundatis integerrimis*, coerulescentibus, fimbria alba, virgulis nigris ex aduerso utrinque in disco binis; subtus solitario lineolarum punctorumque ordine.

An *Mas* Argioli?

An *Argiphontes* eius varietas?

— Nomencl. III. p. 4. t. 49. f. 5. 6. *Thersanon.*

96. *Arctophylax*, der *Arktophylax.*

Bergstr. l. c. p. 6. t. 7. f. 1. 2.*)

Alis *angulatis* integris, fusco-coeruleis, primoribus maculis quinis; posticis tribus punctis nigris, subtus pallide fuscis ocellari altero in anticis arcu expresso, altero obsoleto.

— Nomencl. III. p. 6. t. 51. f. 1. 2.

97. *Argyrophalara*, der *Argyrophalara.*

Bergstr. l. c. p. 7. t. 8. f. 1. 2.

Alis *angulatis* fuscis, maculis anticarum, annulis posticarum fulvis; pupilla subtus una in posticis pone fulvam fasciam argentea.

Similis *Argyrae.*

— Nomencl. III. p. 10. t. 54. f. 1. 2.

*) Dieser und no. 99. soll *Diomedes* Rottenb. seyn. S. oben no. 44. Nomencl. III. p. 36. not. 7.

98. *Mamers*, der *Bergsträßerische Mamers.*

Bergstr. Icon. Decur. II. p. 5. t. 1. f. 1. 2.

Alis fusco-coerulescentibus, posticis angulatis, sordide infra fuscis, duplicique ocellorum ordine, pupillisque quatuor duplicibus.

— Nomencl. III. p. 16. t. 59. f. 1. 2.

99. *Arctophonus*, der *Arktophonus.*

Bergstr. l. c. p. 8. t. 9. f. 7. 8.

Alis *angulatis* fusco-coeruleis virgula in anticis singula, in posticis punctis tribus nigris; subtus pallide fuscis ocellari altero in anticis arcu expresso, altero in extremitatibus obsoleto.

— Nomencl. III. p. 10. t. 53. f. 7. 8. t. 59. f. 3. 4. Var. Decur. II. p. 5. t. 1. f. 3. 4. Var.

100. *Byzenus*, der *Byzenus.*

Bergstr. l. c. p. 8. t. 10. f. 1. 2.

Alis supra coeruleis immaculatis; subtus pallide fuscis, solitario in utrisque, sed irregulari ocellorum et interrupto arcu.

Ab *Espero* pro *Argiolo* primum editus; vid. t. 21. f. 1. a. sed Argiolus ex communi Entomologorum sententia alius.

— — — f. 3. 4. *Foemina.*

Alis fuscis, solitario subtus in utrisque, sed irregulari et interrupto ocellorum arcu.

Esper t. 21. f. 1. b.

— Nomencl. III. p. 14. t. 57. f. 1. 2. Foem. f. 3. 4.

101. *Argiades*, der *Argiades.*

Pallas Reis. I. Anh. no. 66. Pap. *Argiades.*

Argiolo simillimus, sed dimidio minor; alis-

alisque subcaudatis ut Pap. *Rubi.* Foemina ut in P. Argi fusca.

In *Holco odorato.*

Müllers Suppl. u. R. B. p. 297. no. 255. e. Pap. *Argiades*, der *Pallas.*

102. *Flavus*, der *Gelbling.*

Pontopp. N. G. von Dänn. p. 218. no. 36. t. 17.

Alis integerrimis flavis, limbo nigro alboterminato, supra infraque concoloribus.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. pag. 115. no. 1333. Pap. *Flavus.*

Alis integerrimis fulvis, utrinque immaculatis.

103. *Acrion*, der *Akrion.*

Pontopp. N. G. von Dänn. p. 218. no. 37. t. 17. a. b.

Similis *Arioni;* at discus alarum superiorum supra fulvus maculis atris; alae inferiores supra fuscae margine fulvo nigro-maculato.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. pag. 115. no. 1326. Pap. *Acrion.*

Alis *rotundatis;* superioribus fulvis, maculis atris, inferioribus fuscis, margine maculato, omnibus subtus canis punctis ocellaribus.

104. *Faunus*, der *afrikanische dreygeschwänzte Faun.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 2. t. 1. f. 4. 5. *Mas.*

Il déploye ses ailes presque *un pouce et un quart.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 63. t. 39. fig. B C. *Faunus* (Mas).

— — — VIII. p. 150. t. 96. fig. F G. *Faunus* (Foemina).

Alis *integerrimis rotundatis*, supra nigris, subtus niveis, striga transversa ferruginea: *posticis* supra tribus maculis quadratis albissimis, singulis *tricaudatis*.

105. *Pan*, der *jamaische Pan.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 40. t. 23. f. 3. 4. Il déploye ses ailes *un pouce et un quart.*

Alis *rotundatis integerrimis*, supra fuscis, *posticis* bicaudatis, ad apicem albo-maculatis; *subtus* ad marginem binis maculis nigerrimis, rubro-marginatis.

106. *Abaris*, der *surinamische Abaris.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 146. t. 93. fig. C. Pap. *Abaris; à Suriname.*

Alis rotundatis, undique ciliatis, fuscis, aurantiaco-marginatis, nigro-signatis; posticis supra octodecim punctis nigris inaequalibus in areis sulphureis.

107. *Acmon*, der *surinamische Akmon.*

Cramer Pap. exot. V. p. 81. t. 51. fig. CD. Pap. *Acmon* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis*, cyaneis, viridi-micantibus, nigro-marginatis; *anticis* supra binis globulis aterrimis.

108. *Actoris*, der *surinamische Aktoris.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 146. t. 93. fig. D. Pap. *Actoris* -- de *Suriname.*

Alis concoloribus fuscis, albo-perlatis; *posticis* subdentatis.

109. *Al-*

109. *Alcides*, der *sierraleonische Alzides.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 150. t. 96. fig. DE. Pap. *Alcides* — de *Sierra Leona* — sur la côte d'or de l'*Afrique.*

Alis concoloribus nigro-fuscis, undique ciliatis, ad basin quatuor maculis oblongis coeruleis; *posticis caudatis ensiformibus.*

110. *Amyntor*, der *surinamische Amyntor.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 76. t. 48. fig. F. Pap. *Amyntor* — de *Suriname.*

Alis *caudatis*, supra obscure-glaucis, nigro-marginatis.

Simillimus Pap. *Rubi* no. 237.

111. *Anius*, der *westindische Anius.*

Cramer Pap. exot. VIII. pag. 144. t. 92. fig. B. Pap. *Anius* — des *Indes occidentales.*

Alis *rotundatis* fuscis, lineis transversis nigris, ad marginem viridibus, omnibus arcuatis.

112. *Arius*, der *surinamische Arius.*

Cramer Pap. exot. III. p. 51. t. 31. fig. E. Pap. *Arius* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* fusco-cinereis, nigro-punctatis, ad marginem albo-angulatis; binis in disco anticarum lituris transversis albis.

113. *Battus*, der *surinamische Battus.*

Cramer Pap. exot. V. p. 81. t. 51. fig. EF. Pap. *Battus* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis* coeruleis, purpureo-micantibus, nigro-marginatis; binis anticarum ocellis aterrimis, iride pallida.

114. *Celmus*, der *surinamische Zelmus.*

Cramer Pap. exot. V. p. 87. t. 55. fig. GH. Pap. *Celmus* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis* concoloribus fuscis, nigrovenosis; *subtus* albicantibus, punctisque aurantiacis.

115. *Cyanea*, die *westindianische Zyanea.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 120. t. 76. fig. CD. Pap. *Cyanea* — des *Indes occidentales.*

Alis *subcaudatis* ciliatis, *cyaneis* nigro-marginatis; subtus 14 ocellis nigris, iride cyanea, marginalibus.

116. *Cyllarus*, der *surinamische Zyllarus.*

Cramer Pap. exot. III. pag. 43. t. 27. fig. CD. Pap. *Cyllarus* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis* viridi-cyaneis, ad apicem marginemque nigris; binis bacillis transversis aterrimis.

117. *Clyton*, der *westindische Klyton.*

Cramer Pap. exot. VI. pag. 105. t. 67. fig. FG. Pap. *Clyton* — des *Indes occidentales.*

Alis *rotundatis* ciliatis, viridi-albis, nigro-arcuatis.

118. *Dindymus*, der *surinamische Dindymus.*

Cramer Pap. exot. IV. pag. 73. t. 46. fig. FG. Pap. *Dindymus* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis*, hilare-cyaneis, apice nigris; *subtus* binis ocellis nigris marginalibus, iride aurantiaca.

119. *Emilius*, der *surinamische Emilius.*

Cramer Pap. exot. VI. pag. 104. t. 66. fig. G H. Pap. *Emilius* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* fusco-nigris; *anticarum* binis fasciis transversis sulphureis, aurantiaco-marginatis; omnibus aurantiaco- alboque punctatis.

120. *Epulus*, der *surinamische Epulus.*

Cramer Pap. exot. V. p. 79. t. 50. fig. C D. Pap. *Epulus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* ciliatis fuscis, aurantiaco-maculatis; *posticis* 14 ocellis marginalibus.

121. *Ethemon*, der *westindische Ethemon.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 75. t. 48. fig. D. Pap. *Ethemon* — des *Indes occidentales.*

Alis *subcaudatis*, *subtus* ferrugineo-rubellis; *supra* nigris, disco obscure-glauco.

122. *Gabriela*, die *berbizeische Gabriela.*

Cramer Pap. exot. I. p. 9. t. 6. fig. C D. Pap. *Gabriela* — du *Berbice.*

Magnus. Alis *caudatis* ciliatisque, hilare-cyaneis, radiis ad basin obsoletis flavo-fuscis.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 296. no. 255. b. der *Asselpage.*

123. *Gyas*, der *berbizeische Gyas.*

Cramer Pap. exot. III. p. 45. t. 28. fig. F G. Pap. *Gyas* — du *Berbice.*

Minutus. Alis *rotundatis* ciliatis, *supra* concoloribus nigro-fuscis; *subtus* rubellis, viridi-fasciatis.

124. *Hebrus*, der *surinamische Hebrus.*

Cramer Pap. exot. V. p. 79. t. 50. fig. E F. Pap. *Hebrus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* ciliatis, furvescentibus, coeruleo-maculatis.

125. *Hyacinthus*, der *westindische Hyacinth.*

Cramer Pap. exot. III. p. 59. t. 36. fig. E. Pap. *Hyacinthus* — des *Indes occidentales.*

Alis *subcaudatis* ciliatis, *supra* hilare coeruleis, nigro-marginatis; *subtus* obscure cyaneis, fasciis latis transversis nigris.

126. *Hisbon*, der *westindische Hisbon.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 130. t. 83. fig. C. Pap. *Hisbon* — des *Indes occidentales.*

Alis *rotundatis* nigerrimis, hilare flavo-fasciatis.

127. *Imperialis*, der *surinamische kleine Kaiserpage.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 120. t. 76. fig. E F. Pap. *Imperialis* — de *Suriname.*

Alis *caudatis* nigris, disco viridi-coeruleo radiato; *subtus* anticis viridibus, aureo-punctatis; posticis aureo-lamellatis, lituris nigris.

Huius generis *pulcherrimus.*

128. *Inachus*, der *westindische Inachus.*

Cramer Pap. exot. III. p. 58. t. 36. fig. D. Pap. *Inachus* — des *Indes occidentales.*

Alis *subcaudatis* obscure-coeruleis; *subtus* fuscis, albo-lituratis.

129. *Mantus*, der *surinamische Mantus.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 74. t. 47. fig. FG. Pap. *Mantus* — de *Suriname* et des *Berbices.*

Alis *elongato-rotundatis*, ad marginem exteriorem et inferiorem hilare coeruleis, atro-maculatis.

130. *Meneria*, die *surinamische Meneria.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 147. t. 94. fig. DE. Pap. *Meneria* — de *Surinâme.*

Alis *rotundatis* atris, albo-punctatis, margine exteriore, fascia rubra interrupta, inferiore, linea rubra arcuata.

131. *Micalia*, die *surinamische Mikalia.*

Cramer l. c. t. 94. fig. F.

Similis praecedenti, fascia marginali lata rubra.

132. *Naïs*, die *afrikanische Naïs.*

Cramer Pap. exot. IV. pag. 74. t. 47. fig. DE. Pap. *Naïs* — du *Cap de bonne espérance.*

Alis *angulato-caudatis*, *anticis supra* ad basin albis nigro-punctatis; in disco coeruleis; ad apicem fuscis aurantiaco-lituratis; *posticis supra* ferrugineis coeruleo-punctatis; *subtus anticis* ferrugineis auro-punctatis; *posticis* fuscis auro-maculatis.

Ex *pulcherrimis.*

133. *Pelion*, der *berbizeische Pelion.*

Cramer Pap. exot. I. p. 10. t. 6. fig. EF. Pap. *Pelion* — du *Berbice.*

Alis

Alis *subcaudatis* ciliatis, furvis, disco coeruleo, auro-punctato.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 297. no. 255. C. der *Goldpage.*

134. *Regalis*, der *surinamische Königspage.*

Cramer Pap. exot. VI. p 114. t. 72. fig. EF. Pap. *Regalis* — de *Suriname.*

E maximis. Alis *caudato-setaceis*, *supra* coeruleis apice nigris; *subtus* viridibus, fusco-auroque punctatis, fascia atra sinuosa albo-marginata, rubraque lata albo-punctata.

135. *Sagaris*, die *surinamische Sagaris.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 130. t. 83. fig. D. Pap. *Sagaris* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* furvis, fascia transversa interrupta rubra.

136. *Telephus*, der *westindische Telephus.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 103. t. 66. fig. E F. Pap. *Telephus* — des *Indes occidentales.*

Alis *rotundatis* fuscis, *anticis supra* albopunctatis: disco obsolete-rubro; *subtus* nigricantibus, canescente-albo-variegatis.

137. *Alpheus*, der *afrikanische Alpheus.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 131. t. 182. fig. E F. Pap. *Alpheus* — du *Cap de B. E.*

Alis *ciliatis cuspidatis*, nigerrimis, hilare rubro-fasciatis; *subtus* pulcherrime variegatis, fascia transversa rugosa fusco-nigricante, *farcimen* referente.

138. *Amesis*, die *surinamische Amesis*.

Cramer Pap. exot. IX. p. 13. t. 104. fig. F. Pap. *Amesis* — de *Suriname*.

Alis *rotundatis* ciliatis ochreaceis, fusco-lineatis.

139. *Apidanus*, der *surinamische Apidanus*.

Cramer Pap. exot. XII. pag. 63. t. 137. fig. F G. Pap. *Apidanus* — de *Suriname*.

Alis *subcaudatis* ciliatis obscure-glaucis, nigro-marginatis.

140. *Arcas*, der *surinamische Arkas*.

Cramer Pap. exot. XV. p. 127. t. 179. fig. EF. Pap. *Arcas* — de *Suriname*.

Alis *rotundatis* ciliatis albo-glaucescentibus; *anticis* supra et subtus albo-maculatis; ad apicem *posticarum* fascia nigerrima albo-terminata.

141. *Archias*, der *surinamische Archias*.

Cramer Pap. exot. XVI. p. 129. t. 181. fig. C. Pap. *Archias* — de *Suriname*.

Alis *rotundatis* ciliatis, fuscescentibus, albo-lineatis.

142. *Aulestes*, der *surinamische Aulestes*.

Cramer Pap. exot. XI. p. 47. t. 128. fig. G. Pap. *Aulestes* — de *Suriname*. (Cf. t. 48. fig. C. t. 58. fig. A. et t. 63.)

Alis *late-caudatis* nigris, rubro-tinctis, fascia transversa aurantiaca, rubello-angulata.

143. *Bi-*

143. *Bitias*, der *surinamische Bitias.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 12. t. 104. fig. E. Pap. *Bitias* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis* fuscis, obscure-viridi-micantibus, ad marginem *posticarum* virides liturae.

144. *Ceneus*, der *surinamische Zeneus.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 94. t. 156. fig. F. Pap. *Ceneus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* ciliatis nigerrimis, margine albo-punctatis; lituris, fasciisque interruptis coeruleis.

E *pulcherrimis.*

145. *Crispus*, der *surinamische Krispus.*

Cramer Pap. exot. X. pag. 33. t. 118. fig. DE. Pap. *Crispus (Foemina).*

— — fig. F. *(Mas)* — de *Suriname.*

Foeminae Alis *rotundatis* ciliatis fuscis, disco rubiginosis, atro-punctatis.

Maris Alis *rotundatis* ciliatis *purpureis*, atro-lineatis, apice fuscis.

146. *Dolylas*, der *surinamische Dolylas.*

Cramer Pap. exot. X. p. 22. t. 111. fig. BC. Pap. *Dolylas* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis* ciliatis furvis, disco coerulescente; binis anticarum globulis obscure-ferrugineis, nigro-marginatis.

147. *Dydimaon*, der *surinamische Dydimaon.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 59. t. 134. fig. A. Pap. *Dydimaon* — de *Suriname.*

Alis

Alis *subcaudatis* ciliatis furvis, ad basin rubris, albo-ocellatis.

148. *Ematheon*, der *surinamische Ematheon.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 104. t. 163. fig. FG. Pap. *Ematheon* — de *Suriname.*

Magnus. Alis *subcaudatis supra* hilare coeruleis, apice nigris, binis maculis ovatis aterrimis; *subtus* nigro-furvis, albo-glaucoque variegatis.

Ex *pulcherrimis.*

149. *Eryx*, der *surinamische Eryx.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 75. t. 144. fig. D. Pap. *Eryx* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis* pallide-fuscis, fascia albonigra arcuata, angulo ani fusco rubro, binis punctis rubris.

150. *Euriteus*, der *surinamische Euriteus.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 89. t. 152. fig. DE. Pap. *Euriteus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* nigris, *anticis* disco, *posticis* ad marginem exteriorem glauco-maculatis.

151. *Formosus*, der *surinamische Kupido.*

Cramer Pap. exot. X. p. 33. t. 118. fig. G. Pap. *Formosus* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis*, supra fuscis, coeruleo-micantibus; *subtus* incarnato-flavis, maculis, margineque aureo fasciatis.

152. *Halesus*, der — *Halesus.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 3. t. 98. fig. BC. Pap. *Halesus.*

Alis

Alis *subcaudatis* ciliatis fusco-nigris, quatuor areis coeruleis; binis in iis anticarum maculis ovatis striatis, pallide-flavo-lunulatis.

153. *Ismarus*, der — *Ismarus.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 123. t. 176. fig. F. Pap. *Ismarus.*

Alis *subcaudatis* nigricantibus albo-lineatis variegatisque.

154. *Lagus*, der *surinamische Lagus.*

Cramer Pap. exot. X. p. 31. t. 117. fig. FG. Pap. *Lagus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* ciliatis *purpureis*, nigro-marginatis; binis *anticarum* maculis albissimis.

155. *Lycabas*, der *surinamische Lykabas.*

Cramer Pap. exot. X. p. 31. t. 117. fig. E. Pap. *Lycabas* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis* cinereis, ad basin nigricantibus; ad angulum ani posticarum ter flavo-lineatis.

156. *Lysias*, der — *Lysias.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 89. t. 152. fig. FG. Pap. *Lysias.*

Alis *cordiformibus* ciliatis, coeruleis, apice nigris, albo-marginatis.

157. *Misenes*, der *surinamische Misenes.*

Cramer Pap. exot. X. p. 31. t. 117. fig. D. Pap. *Misenes* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis*, albis nigro-variegatis, binis in disco circulis atris.

158. *Pe-*

158. *Pelops*, der *surinamische Pelops.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 114. t. 170. fig. F. Pap. *Pelops* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* ciliatis albo-flavescentibus, margine ferrugineo-nigricante, atro-punctato.

159. *Periander*, der *surinamische Periander.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 139. t. 188. fig. C. Pap. *Periander* — de *Suriname.*

Alis *longe-caudatis; anticis* fuscis ciliatis, quatuor fasciis transversis albis; *posticis* aterrimis, ochreo-maculatis.

160. *Phareus*, der *surinamische Phareus.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 113. t. 170. fig. C. Pap. *Phareus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis*, obscure-rubris, nigro-marginatis.

161. *Pholeus*, der *surinamische Pholeus.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 104. t. 163. Fig. DE. Pap. *Pholeus* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis*, ciliatis, viridi-glaucis, atro-marginatis.

162. *Pretus*, der *surinamische Pretus.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 131. t. 182. fig. CD. Pap. *Pretus* — de *Suriname.*

Alis *subdentatis* nigris, viridi-maculatis.

Ex *pulcherrimis.*

163. *Pyretus*, der *surinamische Pyretus.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 76. t. 144. fig. AB. Pap. *Pyretus* — de *Suriname.*

Alis *caudatis* incurvatis, ſubdentatis ciliatis; *ſupra* nigris, rubro-faſciatis; *ſubtus* coeruleo-lituratis.

164. *Sicheus*, der *ſurinamiſche Sicheus.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 76. t. 144. fig. CD. Pap. *Sicheus* — de *Suriname.*

Alis *ſubcaudatis* nigris, diſco coeruleo-radiato.

165. *Symethus*, der *weſtindiſche Symethus.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 84. t. 149. fig. BC. Pap. *Symethus* — des *Indes occidentales.*

Alis *acuminatis* ciliatis; *anticis* nigris, diſco albo, ad pectus fuſco; *poſticis* albo-fuſceſcentibus.

166. *Tedea*, die ſurinamiſche *Tedea.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 8. t. 102. fig. A. Pap. *Tedea* — de *Suriname.*

Alis *caudato-incurvatis* nigris, rufo-faſciatis.

167. *Theanus*, der *ſurinamiſche Theanus.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 65. t. 139. fig. F. Pap. *Theanus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* ſubtus coeruleo-albicantibus.

168. *Timeus*, der *ſmyrniſche Timeus.*

Cramer Pap. exot. XVI. p. 137. t. 186. fig. EF. Pap. *Timeus* — en *Smyrne.*

Alis *acuminatis* ciliatis, fuſcis, rufo-faſciatis; atro-glaucoque punctatis.

169. *Meton*, der *surinamische Meton*.

Cramer Pap. exot. XVII. P. III. p. 15. t. 201. fig. DE. Pap. *Meton* — à *Suriname*.

Alis *caudatis* furvis, disco albo-fusco, naevis tenuissimis atris granulatis.

170. *Helius*, der *surinamische Helius*.

Cramer Pap. exot. III. p. 15. t. 201. fig. F G. Pap. *Helius* — à *Suriname*.

Alis *subcaudatis*, ciliatis, *supra* coeruleis, margine atro; *subtus* variegatis.

171. *Etolus*, der *koromandelische Etolus*.

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 28. t. 208. fig. E F. Pap. *Etolus* — de la côte de *Coromandel*.

Alis acute *caudatis* ciliatis fuscis, aurantiaco-maculatis; *caudarum* basi aureo-punctata, apice nodoso fusco; *subtus* fasciis aurantiacis aureo-lineatis.

172. *Liberia*, die *amboinische Liberia*.

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 31. t. 210. fig. GH. Pap. *Liberia* — de l'Isle d'*Amboine*.

Alis *rotundatis* concoloribus cyaneo-griseis; *subtus* viridi-flavis.

173. *Eurisus*, der *guineische Eurisus*.

Cramer Pap. exot. Vol. III. pag. 47. t. 221. fig. DE. Pap. *Eurisus* — sur la côte de *Guinée*.

Alis rotundatis *caudatis primoribus* nigris; *posticis* coeruleis.

Staats-Bibliothek Bamberg

174. *Elis*, der *ſurinamiſche Elis.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 70. t. 233. fig. D. Pap. *Elis* — à *Suriname.*

Alis *caudatis* fuſcis concoloribus; *poſticis* viridi-faſciatis, lineola transverſa coerulea; *anticis* ocellis nigris, coeruleo-pupillatis.

175. *Lauſus*, der *ſurinamiſche Lauſus.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 70. t. 233. fig. E. Pap. *Lauſus* — à *Suriname.*

Alis *caudatis* furvis, lituris pallide purpuraſcentibus.

176. *Nautes*, der *ſurinamiſche Nautes*

Cramer Pap. exot. Vol. III. pag. 70. t. 233. fig. F G. Pap. *Nautes* — à *Suriname.*

Alis *caudatis* viridi-nigreſcentibus, coeruleo-faſciatis.

177. *Daphnis*, die *Daphnis.*

Papilions d'Europe par Mr. *Ernſt* et R. P. *Engramelle* Vol. III. p. 131. t. 29. no. 58. le *Daphnis.*

Alis *ferrugineis* rotundatis; anticis utrinque binis, poſticis quatuor utrinque ocellis ferrugineis, fuſco-pupillatis.

* * *

Anmerkung.

Aus dem *Seba* werd' ich keine weiter anführen, weil die Beſchreibungen gar zu unbeſtimmt ſind.

2. Plebeji

2. Plebeji *Vrbicolae*, *Bürger; Dikköpfe.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 456. *Bürger* (Vrbicolae), les *Estropiés.*

256. *Comma*, das *Komma.*

Müllers Linn. Natursyst. 5 B. I Th. p. 633. no. 256. das *Komma.*

Füeßlins Verz. schweizer. Ins. p. 32. no. 608. das *Komma.*

Berlin. Magaz. II. p. 74. no. 32. Pap. *Comma.*
Röthlich gelb, mit einem *schwarzen Strich* auf den Oberflügeln.

— — p. 89. (L.)
Vielen fehlt der schwarze Strich, oder das Komma, sind dagegen aber ober- und unterwärts mit weisslichgelben Flekken besetzt; von einerley Grösse, Gestalt, auch zu einerley Zeit, also für *einerley Art* zu halten, bis mehrere Erfahrungen kommen.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 735. no. 11. Pap. *Comma.* *)
Der dunkelgelbe, weisgedüpfelte Tagvogel, mit einem *schwarzen Strich* auf den Oberflügeln.

Naturforscher VI St. p. 8. no. 32. Pap. *Comma.* **)

G 3 Syste-

*) Eben die Bemerkung als in *Hufnagels* Tabelle. Die Oberflügel stehen weit aus einander, sind ober- und unterwärts mit häufigen weissen Flekken besetzt.

**) Vom Pap. *Thaumas* (Naturf. VI. p. 4. no. 10. unter unsern *neuen* Vrbic. no. 21.) blos durch die weissen Flekke auf der Unterseite, und durch den stärkern schwarzen Strich oder Comma auf den Oberflügeln unterschieden. Diejenigen, denen dieser *schwarze Strich mangelt*, sind die *Weibchen.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 160. A. no. 41. *Peltschenfalterraupe* (Coronillae variae); *Peltschenfalter.*

Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 196. das *Komma.*

Espers Schmetterl. I. p. 300. t. 23. f. 1. a. das *Männchen;* b. *Weibchen;* das *Komma;* der *Strichfalter;* la *Bande noire; Streakt golden Hog.*

Petiv. Opp. Tom. II. Pap. brit. t. 6. f. 15. Papilio minor aureus, ſtria nigra diſtinctus.

— Gazoph. t. 34. f. 9. *Streakt golden Hog.*

Raj. Hiſt. Inſ. pag. 125. no. 21. Papilio minima; alis tam ſupra, quam ſubtus fulvis; *linea nigricante* cinctis, extremo tantum margine luteſcentes.

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 66. no. 37. Papilio alis divaricatis fulvis, limbo, nervisque nigris, primariis macula oblonga nigra.*)

La *Bande noire.*

Long. 5 lign. *Larg.* 1. pouce.

Fabric. Syſt. Ent. p. 531. no. 374.

Alis *integerrimis* divaricatis fulvis, *lineola nigra*, ſubtus punctis albis.

Larva viridis, albo-punctata.

Pupa elongata, cylindrica.

Mülleri Faun. Fridr. p. 37. no. 339. Pap. *Comma.* Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 115. no. 1332. Nom. *Linn.*

Variat maculis obſoletis et ſplendide niveis.

Degeer Inſ. Tom. II. P. I. p. 189. no. 1. t. 1. f. 4. 5. Pap. *Virgule.* Papillon à ailes d'un jaune d'ocre; en deſſus avec *un trait noir,* et verdâtre en deſſous à taches quarrées blanches.

Degeer

*) Die Varietät beym *Geoffroy* iſt *Hufnagels* und *Espers* Thaumas, oder der Wiener *Linea.*

Degeer Inſ. *Ueberſ.* II B. I Th. p. 132. no. 1. t. 1. f. 4. 5. der *Strichfalter:* mit okergelben Flügeln; oben *ein ſchwarzer Strich;* unten grünlich mit vierekkigen weiſsen Flekken.

Merian. Eur. t. 48. Papillon *d'un Verd mélangé.*

257. *Augias*, der *javaniſche Augias.* *)

Müller l. c. p. 630. no. 257. das *Schiefband.*
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 36. Pap. *Augias.*
Cathol. A. p. 642. Pap. *Augias.*
Fabric. S. E. p. 531. no. 375. Nom. *Linn.*

Affinis praecedenti alis, antennis mucronatis, clava ſubtus fulva; lingua nigra.

258. *Protumnus*, der *kapenſiſche Protumnus.* **)

Müller l. c. p. 630. no. 258. der *Schmutzer.*
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 140. Pap. *Protumnus.*
Muſ. Lud. Vlr. *Linn.* p. 340. no. 158.

Proxime accedit ad Pap. Comma; ſed *duplo maior.*

Alae *primores ſupra* ſubteſtaceae, fuſco paſſim obſcuratae.

— — *ſubtus* teſtaceae maculis, et verſus poſteriora faſcia curva e maculis nigris.

— *poſticae ſupra* teſtaceae, limbo fuſceſcente, et macula una magna transverſa.

— — *ſubtus* cano- fuſcoque nebuloſae.

259. *Proteus*, der *amerikaniſche Grasproteus.*

Müller l. c. p. 630. no. 259. der *Fenſterflek.*

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Nicht abgebildet.*

Sulzers abgek. Gesch. der Ins. p. 146. t. 19. f. 1. 2. Pap. *Proteus.*

a. *Proteus:* geschwänzte braune Flügel; in den vordern etliche durchsichtige Flekke.
Aus *Amerika.*

b. *Proteus:* geschwänzte braune Flügel; in den vordern zween durchsichtige Queerstriche.
Aus *Amerika.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. pag. 456. no. 31. der *Proteus.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 140. Pap. *Proteus.*

Linn. Mus. Lud. Vlr. p. 333. no. 151. Pap. *Proteus.* *)
Alae *primores supra* fuscae. Maculae aliquot sparsae, hyalinae seu nudae pellucidae.
— — *subtus* nebulosae.
— *posticae supra* fuscae.
— — *subtus* fasciis nigricantibus nebulosae.

Fabric. S. E. p. 532. no. 379. Nom. *Linn.*
Variat maculis alarum.

Merian. Surin. t. 63. f. 2.**)

260. *Thrax,*

*) *Varietates* hujus in Indiis paene infinitae:
1. alis posticis caudatis: cauda longitudine fere alarum, subplumosa.
2. alis posticis caudatis: cauda longa alba.
3. alis ad basin virescentibus cum corpore.
4. alis primoribus vix maculatis.
5. alis rotundatis; primoribus fascia transversali.
6. alis rotundatis subtestaceis, corpore crassiore, puncto flavo in secundariis.
7. alis subtus albo-variegatis.

**) La *Chenille* n'est point couverte de pointes, et elle est presque sans poils; elle est de diverses couleurs, et l'on voit sur tout son corps des lignes et des cercles noirs.

La

260. *Thrax*, der *javanische dreyfache Fensterflek.*

Müller l. c. p. 631. no. 260. das *Hakenhorn.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 156. Pap. *Thrax.*
Fabric. S. E. p. 533. no. 388.
— Maculis aliquot fenestratis, antennis uncinatis.

Antennae nigrae albo-annulatae; maculae alarum 4 seu 5.

261. *Butes*, das *asiatische Fensterband.*

Müller l. c. p. 631. no. 261. das *Fensterband.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 39. Pap. *Butes.*

262. *Actorion*, der *indianische Aktorion.*

Müller l. c. p. 631. no. 262. der *Halbschwanz.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. pag. 92. Pap. *Actorion; Halbschwanz.*
Sulzers Gesch. p. 146. t. 19. f. 3. 4.

Fast geschwänzte braune Flügel; in den vordern zween weisse Punkte und zwey weisse Queerbänder, davon das äussere gelb, das innere blau, unten marmorirt; in den vordern ein Auge, und zween weisse Punkte bey der Spitze.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 17. Pap. *Actorion.*
Fabric. S. E. p. 533. no. 386. Nom. *Linn.*
Cramer Pap. exot. V. t. 49. fig. CD. Pap. *Actorion*
— de *Suriname.*
Sebae Thes. Tom. IV. t. 4. f. 3. 4. t. 41. f. 17. 18.

La *fêve* grise, d'où sortit une très-belle *Mouche* grise et d'un beau verd de Mer, avec des taches d'argent; il y avoit des *queues* et des ailes à ses ailes de dessous.

263. *Phidias*, der *asiatische Phidias*.

Müller l. c. p. 631. no. 263. der *Rothmund*.
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 123. Pap. *Phidias*.
Linn. Mus. Lud. Vlr. pag. 334. no. 152. Pap. *Phidias*.

Alae *supra* omnes atrae, ex coeruleo et viridi parum nitentes.

— *subtus* atrae.

Fascia alba, lata, in basi secundariarum, praesertim quae ad primores adscendit.

Margo extimus posticarum albus.

Foeminae alae minores, caeterum similes: fascia nulla alba subtus. Margo (intra inferiorum alarum marginem) albus linea coccinea. Linea rubra ad basin ejusdem alae. Abdomen subtus maculis 4 rubris.

Varietas 1. alarum margine luteo.
2. alarum secundariarum margine albo, introrsum rubro.

Fabric. S. E. p. 534. no. 393. Nom. *Linn.*
Petiv. Gazoph. t. 43. f. 15.

Phalaena Luzon. aterrima, collo cauda extremitatibusque alarum aureis.

264. *Bixae*, die *amerikanische Milchbinde*.

Müller l. c. p. 631. no. 264. die *Milchbinde*.
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 38. Pap. *Bixae*.
Linn. Mus. Lud. Vlr. p. 335. no. 153. Pap. *Bixae*.

Alae *primores supra* nigricantes, versus basin virescentes.

— — *subtus* subfuscae, interdum basi virescentes;

— *posticae* primoribus concolores.

— — *subtus* nigrae seu virescentes.

Fascia

Fascia lutea et fere nivea, lata, ovata, transversa, in disco alae versus basin.

Petiv. Gazoph. p. 51. t. 32. f. 5. *Papilionoïdes* caroliniana fusca, signatura aurea pellucida, subtus alba (*Varietas*).

Fabric. S. E. p. 534. no. 390. Nom. *Linn.*

Cramer Pap. exot. XVII. (P. III.) p. 12. t. 199. fig. C D. Pap. *Bixae* — à *Suriname.*

Clerk Icon. t. 42. f. 7. 8. *Foemina.*

— — t. 44. f. 1. 2. *Mas.*

Merian. Surin. t. 44. Papillon (nocturne) verd, tirant sur le brun (sur le *Rocu*).

265. *Polycletus*, der *indianische Silberpunkt.*

Müller l. c. p. 632. no. 265. der *Silberpunkt.*

Lepechins Tageb. der R. R. I. p. 302. der *indianische Polyklet.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 130. Pap. *Polycletus.*

Linn. Mus. Lud. Vlr. p. 336. no. 154. Pap. *Polycletus.*

Alae *primores supra* fuscae, versus basin virides: macula alba oblonga in medio.

— — *subtus* cinereae, latere interiore albae: maculae fulvae, numerosae, quadratae, cinctae margine nigro argenteoque.

— *posticae* fuscae; postice angulatae, vix caudatae.

— — *subtus* concoloribus primoribus, sed absque margine albo.

Fabric. S. E. p. 534. no. 591. Nom. *Linn.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 99. t. 159. fig. F G. Pap. *Polycletus* — sur les côtes de *Bengale* et de *Coromandel.* *)

266. *Pi-*

*) Die Abbildung im Cramer, nebst den Citatis, trifft alles mit der *Linnéischen* Beschreibung im Musaeo zu; nur sagt Cramer im

266. *Pitho*, die *kapensische Blauwurzel.* *)

Müller l. c. p. 632. no. 266. die *Blauwurzel.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 127. Pap. *Pitho.*

Linn. Mus. Lud. Vlr. p. 337. no. 155. Pap. *Pitho.*

Alae omnes *supra* nigricantes, versus basin cyaneae.

— *primores supra* maculis seu potius punctis 3 seu 4 albis.

— *posticae supra* ad marginem posticum 3 seu 4 ocellis obsoletis.

— — *subtus* omnes albae maculis fuscis reticulatae: margo posticus omnium albus nigro interruptus.

267. *Malvae*, der *Malvenfalter.*

Müller l. c. p. 632. no. 267. t. 19. f. 8. der *Malvenpapilion.*

Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 32. no. 609. das *Malvenvöglein.*

— Magazin der Entomol. p. 262.

Berlin. Magaz. II. p. 66. no. 20. Pap. *Malvae.*

Schwärzlich grau, oder okerbraun mit einigen weissen Flekken; die Flügel ausgezakt.

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 149. no. 343. der *Malvenpapilion.*

Blumenbachs Handb. der Naturgesch. p. 363. no. 25. Pap. *Malvae.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 159. A. no. 1. *Malvenfalterraupe* (Malvae

im Text: La tache bleue des ailes supérieures de *ce petit Sphinx belier* est luisante. — Dies muss wohl ein Versehen seyn. Im Indice stehet er unter den *Ruralibus*, wohin er auch eigentlich gehöret.

*) *Nicht abgebildet.*

vae sylvestris); *Malvenfalter.**) Le Papillon de la Guimauve. *Réaum.*

Rösels Insektenbel. I. Tagv. 2 Kl. p. 56. t. 10. f. 5. 6. die *schwarzköpfige fahlbraune Pappelraupe mit dem gelbgeflekten Hals.*

Bergsträßers Nomencl. II. p. 65. t. 40. f. 1. 2. 3. 6. 7. der *Malvenfalter.*

Gladbachs Katal. das *Pappelvögelein.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 456. no. 32. der *Malvenfalter.*

Petiv. Opp. Tom. II. Papil. britan. t. 4. f. 15. 16. Papiliunculus fuscus, punctis paucioribus albicantibus. *Brown March fritillary.*

— f. 17. 18. Papiliunculus fuscus, punctis plurimis albicantibus. *Smal spotted brown March fritillary.*

Raj. Hist. Ins. p. 132. no. 20. Papiliunculus fuscus punctis paucioribus albicantibus.

Réaum. Mém. IV. t. 2. f. ult. Le *Papilion de la Guimauve.*

Scop. Entom. carn. p. 181. no. 464. Pap. *Morio* Variet. 2.

Alis *anticis supra* albo-punctatis, fimbria albo-fuscoque varia; *subtus* albo-maculatis, eademque fimbria; *posticis* utrinque simili fimbria subtus albo-sordideque variis.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 101. Pap. *Malvae.*

Linn. It. Oel. p. 3. Uebers. p. 6. Papilio *Malvae* hexapus; alis divaricatis denticulatis nigris, albopunctatis.

Act.

*) Der Pap. des *Geoffroy* II. p. 67. no. 38. *Rösels* I. Tagv. 2 Kl. t. 10. f. 7. *Schaeff.* Elem. t. 94. f. 9. — Icon. t. 162. f. 1. 2. ingleichen *Espers* t. 23. f. 2. ist nicht Pap. *Malvae*, sondern Fritillarius *Poda*; oder der *Wiener* Fritillum, *Kartenfalter.*

Act. Vpsal. 1736. p. 23. no. 34. Papilio fuscus punctis plurimis albicantibus.

Fabric. S. E. p. 535. no. 369. Nom. *Linn.*

Larva grisea capite nigro, collo punctis 4 sulphureis.

Pupa gibba coerulescens.

Mülleri Faun. Fridr. p. 37. no. 340. Pap. *Malvae.* Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 113. no. 1309. Pap. *Malvae.* Nom. *Linn.*

268. *Tages*, der *geschekte Tages.*

Müller l. c. p. 631. no. 268. die *Braunmalve.*

Füeßlins Verz. schweiz. Ins. pag. 32. no. 610. Pap. *Tages.*

Berlin. Magaz. II. p. 80. no. 46. Pap. *Tages.*

Schwarzgrau mit weissen Flekken, unten etwas heller, mit weissen Flekken.

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 159. A. no. 2. Pap. *Tages; Manstreufalterraupe* (Eryngii campestris); *Manstreufalter.*

Espers Schmetterl. I. p. 306. t. 23. f. 3. Pap. *Tages; le Papillon grisette.*

Naturforscher VI. p. 31. no. 19. Pap. *Geryon.*

Sulzers Gesch. p. 146. t. 19. f. 6. 7. Pap. *Tages.*

Gezähnelte braune Flügel mit weisslichen fast durchsichtigen Flekken; unten blass strohgelb; die Flekke besonders in den hintern kaum merklich.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 153. Pap. *Tages.*

Scop. Entom. carn. p. 181. no. 464. Pap. *Morio.*

Long. lin. 6-7. *Lat.* 4-5. *Variet.* 1.

Alis *supra* totis fuscis, punctis albidis marginalibus.

Fabric. S. E. p. 535. no. 398. Nom. *Linn.*

Geoffr.

Geoffr. Inſ. Tom. II. pag. 68. no. 39. Le *Papillon grisette.*

Long. 5. lign. *Larg.* 1. pouce.

Papilio alis divaricatis cinereis, punctorum alborum ſerie duplici transverſa.

269. *Oileus*, die *algieriſche Weißlinie.* *)

Müller l. c. p. 632. no. 269. die *Weißlinie.*
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 113. Pap. *Oileus.*

270. *Niſo*, der *kapenſiſche Niſo.* **)

Müller l. c. p. 632. no. 270. der *Zettelpunkt.*
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 112. Pap. *Niſo.*
Linn. Muſ. Lud. Vlr. p. 339. no. 157. Pap. *Niſo.*
Pap. *capenſis* in medio punctis 4 albis ſparſis.
— *europaeus* atomis quibusdam albis adſperſus.
Fabric. S. E. p. 535. no. 399. Nom. *Linn.*

271. *Spio*, der *kapenſiſche Spio.* †)

Müller l. c. p. 633. no. 271. der *Rükflügel.*
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 152. Pap. *Spio.*
Linn. Muſ. Lud. Vlr. p. 330. no. 156. Pap. *Spio.*

Alae *omnes ſupra* nigrae maculis albis plurimis, difformibus, per totam paginam diſperſis.

— — *ſubtus* ſimillimae, ſed loco nigredinis fuſcae.

Fabric. S. E. p. 535. no. 400. Nom. *Linn.*

272. *Phaleros*, der *indianiſche Phaleros.* ††)

Müller l. c. p. 633. no. 272. der *Narbenflügel.*
Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 272. Pap. *Phaleros.*

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Nicht abgebildet.*

†) *Nicht abgebildet.*

††) *Nicht abgebildet.*

273. *Caeneus*, der *indianische Zäneus*.*)

Müller l. c. p. 633. no. 273. der *Vielpunkt*.
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 48. Pap. *Caeneus*.

Unabgebildete Linnéische Pap. Rur. Vrbicolae.

1.	Pap.	*Augias*	No. 257.
2.	—	*Protumnus*	No. 258.
3.	—	*Pitho*	No. 266.
4.	—	*Oileus*	No. 269.
5.	—	*Niso*	No. 270.
6.	—	*Spio*	No. 271.
7.	—	*Phaleros*	No. 272.
8.	—	*Caeneus*	No. 273.

Neue Papil. Pleb. *Vrbicolae*, oder *Bürger*.

1. Pap. Pl. *Vrbic. Exclamationis*, das *indianische Ausrufungszeichen*.

Fabric. S. E. p. 530. no. 373.
Alis *integris*, divaricatis, fuscis; *anticis* lineola punctoque flavescentibus.

2. *Colon*, das *indianische Kolòn*.

Fabric. S. E. p. 531. p. 376.
Alis divaricatis, fulvis; macula media margineque striato fuscis.

3. *Paniscus*, der *leipziger Paniskus*.**)

Fabric. S. E. p. 531. no. 377.
Alis *integerrimis* divaricatis, fuscis, flavomaculatis.

Sulzers

*) *Nicht abgebildet*.

**) Cf. *Linn*. Pap. Pleb. Rur. *Metis* no. 245.

Sulzers Gesch. p. 147. t. 19. f. 8. 9. *Paniskus.*
Ungezähnte, schwarzbraune Flügel mit rothgelben Flekken; unten blasser, mit gelblichen Flekken.
Naturforscher XII. p. 71. t. 2. f. 11. 12. Pap. *Paniscus.*

4. *Silenus*, der *sierraleonische Silen.*
Fabric. S. E. p. 531. no. 378.
Alis *caudatis* fuscis, subtus brunneis, striga flavescente.

5. *Faunus*, der *indianische Faun.*
Fabric. S. E. p. 532. no. 380.
Alis *caudatis hyalinis*, margine strigaque nigris.

6. *Licursis*, der *indianische Likursis.*
Fabric. S. E. p. 532. no. 381.
Alis *caudatis* nigris; fasciis duabus hyalinis.
— Mantiss. p. 271. no. 381. Pap. *Licursis.*
Alis *caudatis* atris, fasciis duabus albis: angulo ani rubro bimaculato — *Surinami.*

7. *Tityrus*, der *amerikanische Tityrus.*
Fabric. S. E. p. 532. no. 382.
Alis *subcaudatis*, fuscis; anticis utrinque fascia flava, posticis subtus nivea.
Petiv. Gazoph. p. 51. t. 32. f. 5. Papilionoides caroliniana fusca, signatura aurea pellucida, subtus albida.

8. *Thyrsis*, der *amerikanische Thyrsis.*
Fabric. S. E. p. 532. no. 383.
Alis *subcaudatis*, fuscis; anticis fascia flava, subtus omnibus purpureis, flavo-irroratis.

9. *Amyntas*, der *amerikanische Amyntas.*

Fabric. S. E. p. 533. no. 384.

Alis *subcaudatis* fuscis, fenestrato-maculatis; posticis subtus puncto baseos atro.

10. *Coridon*, der *jamaische Koridon.*

Fabric. S. E. p. 533. no. 385.

Alis *subcaudatis* fuscis; anticis flavo-maculatis; posticis subtus fusco-glaucoque variis.

11. *Alexis*, der *indianische Alexis.*

Fabric. S. E. p. 533. no. 387.

Alis *ecaudatis*, nigricantibus; posticis subtus fascia coerulescente.

12. *Jacchus*, der *neuholländische Jacchus.*

Fabric. S. E. p. 533. no. 389.

Alis *ecaudatis*, flavo-maculatis; posticis subtus punctis sex niveis.

13. *Philemon*, der *amerikanische Philemon.*

Fabric. S. E. p. 534. no. 392.

Alis *rotundatis*, integerrimis atris, immaculatis; antennis uncinatis.

14. *Syrichtus*, der *amerikanische Syrichtus.*

Fabric. S. E. p. 534. no. 394.

Alis *rotundatis*, integris, nigro-alboque variis, posticis subtus cinereis, strigis undatis, nigris.

15. *Mai-*

15. *Maimon*, der *asiatische Maimon.*

Fabric. S. E. p. 534. no. 395.
Alis *integris* albis, margineque maculisque nigris.

16. *Menalcas*, der *indianische Menalk.*

Fabric. S. E. p. 555. no. 397.
Alis *integerrimis*, concoloribus, albis; margine nigro.

17. *Pygmaeus*, der *indianische Zwerg.*

Fabric. S. E. p. 536. no. 401.
Alis *integerrimis*, fuscis, immaculatis.

18. *Meliboeus*, der *surinamische Meliböus.*

Fabric. Mantiss. p. 271. no. 381-382.
Alis *caudatis* fuscis; anticis striga, posticis duabus sanguineis, subtus cyaneo-nitidissimis.

19. *Aracinthus*, der *österreichische Arazinthus.*

Fabric. Mantiss. p. 271. no. 391-392.
Alis *rotundatis* integris, fuscis, posticis subtus griseis maculis ocellaribus albis.

20. *Menippus*, der *surinamische Menippus.*

Fabric. Mantiss. p. 272. no. 397-398.
Alis *integerrimis* striatis fuscis, fascia lata alba.

21. *Comma*, das *Skopolische Komma.*

Scop. entom. carn. p. 181. no. 463. Pap. *Comma.*
Alae concolores *corticinae;* limbo fusco; caput crassum, antennis unco terminatis.
Long. lin. 6½. *Lat.* 3½.
In *Sylvestribus.*

Noster caret maculis pallidis albidisque; caeterum idem cum *Linnaeano*, juxta descriptionem datam in *Faun. Suec.* Sexus unus habet lineam nigram, obliquam in medio paginae superioris alae anticae cuiusque. — Alter caret hac linea et pallidior est — uterque gerit alas suberectas.

Berlin. Magaz. II. p. 62. no. 10. Pap. *Thaumas.*

Blasröthlichgelb mit feinen schwarzen Adern; unten etwas verschossen, und ohne Zeichnungen.

Naturforscher VI. p. 4. no. 10. Pap. *Thaumas.* *)

Espers Schmetterl. I. p. 344. t. 36. Suppl. XII. f. 2. das *Männchen;* f. 3. das *Weibchen.*

Pap. *Thaumas; la bande noire;* the *Spottleß Hog.*

Alis *integerrimis* divaricatis, fulvis, immaculatis, linea tenuiori nigra, alis superioribus (qua foemina caret).

Poda Mus. graec. Pap. *Sylvestris.*

Raj. Hist. Ins. p. 125. no. 22. Pap. minima, alis utrinque fulvis, *absque linea transversa* nigra, marginibus duntaxat nigris (*Foemina*).

Petiv. Opp. Tom. II. Pap. Brit. t. 6. f. 14. Papilio minor aureus immaculatus; the *Spottless Hog.*

Syst. Verz. der Schmett. der W. G. p. 160. no. 5. *Schmellenfalterraupe* (Airae montanae); *Schmellenfalter;* Pap. *Linea.*

Geoffr. Ins. Tom. II. p. 66. no. 37. Papilio alis divarica-

*) Unterscheidet sich vom Pap. *Comma* Linn. dadurch: dass ihm die weissen Flekke auf der Unterseite der Flügel fehlen, die lezterer daselbst hat, und der kleine schwarze Strich in den Oberflügeln viel dünner ist, als bey Pap. *Comma.* Dem Weibchen fehlt dieser Strich ganz.

varicatis fulvis limbo nervisque nigris, primariis macula oblonga nigra. La *Bande noire.*

Long. 5 lign. *Larg.* 1. pouce.

22. *Acteon*, der *Rottenburgische Akteon.*

Naturforscher VI. p. 30. no. 18. Pap. *Acteon;* viel ähnliches mit Pap. *Thaumas;* aber doch verschieden.

Espers Schmetterl. I. p. 345. t. 36. f. 4. Pap. *Acteon.* Alis *integerrimis* divaricatis fulvis superioribus supra macula in medio fusca; subtus pluribus pallidis.

23. *Sylvanus*, der *Waldgott.*

Espers Schmett. I. p. 343. t. 36. f. 1. Pap. *Sylvanus* (Foemina).

Alis *integerrimis* divaricatis fulvis maculis utrinque pallidioribus (mas linea nigra).

24. *Sao*, die *kleine Sao.*

Bergsträßers Nomencl. II. p. 67. t. 40. f. 8. 9. Pap. *Sao.*

Pap. Pleb. *Vrb.* alis integris rotundatis, nigris, macula alba confertim notatis; *Fritillo* duplo minor.

Espers Schmett. p. 345. t. 36. f. 5. Pap. Pl. *Rur. Malvae* minor. *Var.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 159. no. 3. in der Note p. 160. -- Noch eine Art nach der *dritten;* seltener als der *Kartenfalter*, um die Hälfte kleiner; auf der Unterseite der Unterflügel ziegelroth, oder zimmetfarben, sonst aber mit den nämlichen weissen Flekken besetzt.

25. *Fritillarius*, der *Kartenfalter*.

Rösels Insektenbel. I. 2 Kl. der Tagv. p. 60. t. 10. f. 7.
Ein Papilion mit dem vorigen (Malvae) fast von gleicher Art; daran aber eine verschiedene Farbe, und mancherley Flekke — noch keinen aus der Raupe gezogen.

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 159. no. 3. *Kartenfalterraupe* (Dipsaci Fullonum); la Chenille du chardon à foulon, *Geoffr. Kartenfalter*, Pap. *Fritillum;* le plein Chant, *Geoffr.* (Pap. Fritillarius. *Poda.)*

Poda Mus. graec. p. 79. P. *Fritillarius.*

Espers Schmetterl. I. p. 302. t. 23. f. 2. a b.*) Pap. *Malvae.*

Bergsträßers Nomencl. II. p. 66. t. 40. f. 4. 5. der *Kartendistelfalter.*
Papilio *Fritillum*, alis divaricatis, integris, nigris, quadratis albo-maculatis.

Degeer Inf. Tom. II. Part. I. p. 189. no. 2. Pap. de la *Guimauve.*
'A ailes d'un brun noirâtre à taches et mouchetures blanches.

— *Uebers.* II B. I Th. p. 133. no. 2. der Papilion mit braunschwärzlichen, weissgeflekten und eben so gesprenkelten Flügeln.

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 67. no. 38. le *plein Chant.*
Long. 5 lign. *Larg.* 14 lign.
Papilio alis divaricatis denticulatis nigris, albo-punctatis.

Schaeff. Elem. t. 94. f. 9.

— Icon. t. 162. f. 1. 2. Pap. *hexapus* alis *obliquis* primus,

*) Wo alle Citata des P. Malvae und Fritillarii für einerley gehalten werden. Eigentlich ist der leztere abgebildet.

primus, erster *sechsfüßiger* Tagfalter mit *schiefen Flügeln.*

26. *Steropes*, der *Steropes.*

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 160. no. 7. *Unbekannte Raupe;* Pap. *Steropes.*

Schwarzbrauner, unten weisslicht eyrundgeflekter Falter.

Espers Schmetterl. I. p. 361. t. 41. f. 1. Pap. *Steropes.*

Alis divaricatis fuscis nitentibus, superioribus utrinque maculis flavis sparsis; inferioribus subtus flavis, *maculis ovatis* albidis nigro inductis.

Pallas Reis. I. Anh. p. 471. no. 64. Pap. *Morpheus.*

Magnitudo P. *Virgaureae*, capite *minus crasso*, quam affines. *Alae* supra fusco-nigrae, albo-denticulatae, primores apice macula una alterave lutea, minuta. At *subtus* secundariae flavae, maculis crebris, ovalibus, albo-subargenteis, linea nigra inclusis, quasi fenestratae, primariae tantum lunula disci pallida, macula versus apicem nigro cincta flava, et margine flavae.

In Fruticetis circa *Samaram* rarior, nec nisi vespera apparet.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 299. no. 275. Pap. *Morpheus*, der *Morpheus.*

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 66. no. 36. le *Miroir.*

Long. 6 lign. *Larg.* 15 lign.

Papilio nigro-fuscus nitens, alis subtus limbo dentato fulvo, secundariis maculis duodecim albis.

27. *Brontes*, der *Wiener Brontes.*

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 160. no. 6. Pap. *Brontes.*

Unbekannte Raupe. Goldgelber, oben veilbrauner, unten bleichflekkiger Falter.

28. *Aetolus*, der *kapensische Aetolus.*

Sulzers Gesch. p. 147. t. 19. f. 10. 11. Pap. *Aetolus.*
Geschwänzte, silberweisse Flügel mit breitem braunen Rand, in den vordern ein schwarzer Flek, unten braun gestreift, beym Leib und äussern Rand gelb gesäumt.

29. *Palaemon*, der *Pallassische Palämon.*

Pallas Reis. I. Anh. no. 63. Pap. *Palaemon.*
Magnitudo et facies *Metis.*
Alae supra fuscae, maculis crebris luteis, primores magis minusve confluentibus; secundariae tribus maioribus disci et per ambitum circiter senis; subtus color e luteo cinerascit.
β. *Varietas* datur, tota aurea, fimbriis atris.
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 299. no. 274. Pap. *Palaemon*, der *Palämon.*

30. *Iphis*, der *senegallische Iphis.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 27. t. 15. f. 3. 4.*)
Ses ailes presque *quatre pouces* — du Senegal, Gambia, Sierra-Leon, Anamaboë, et le Bite de Benin sur la côte d'Afrique.
Alis anticis oblongis, posticis fere quadrangularibus; supra nigris, viridi-fasciatis, lineis obliquis nigris undulatis; subtus flavo-viridibus, lineis longitudinalibus nigris.

31. *Aca-*

*) Hierbey ist Linn. Metis no. 245. citirt, der zu t. 16. f. 3. 4. gehöret.

31. *Acastus*, der *berbizëische Akastus*.

Cramer Pap. exot. IV. p. 65. t. 41. fig. CD. Pap. *Acastus* — dans les *Berbices* et à *Suriname*.

Alis oblongis; *posticis* sinuatis pilosis, fuscis; *anticarum* supra binis maculis ferrugineis; *posticarum* argenteis.

32. *Chorinaeus*, der *surinamische Chorinäus*.

Cramer Pap. exot. V. p. 92. t. 59. fig. A. Pap. *Chorinaeus* — de *Suriname*.

Simillimus *Trojano*. Alis albis, nigro-venosis; *posticis* longe-caudatis nigris; rubro-angulatis.

33. *Clarus*, der *surinamische Klarus*.

Cramer Pap. exot. IV. p. 66. t. 41. fig. EF. Pap. *Clarus* — de *Suriname*.

Facies et statura *Sphingis*. Alis *oblongis* nigricantibus ciliatis; fasciis flavo-coeruleis, corpore coeruleo-annulato, apice rubro.

34. *Clonius*, der *surinamische Klonius*.

Cramer Pap. exot. VII. p. 126. t. 80. fig. CD. Pap. *Clonius* — de *Suriname*.

Alis *oblongis* aterrimis, ciliatis, curvo-caudatis; *fascia* anticarum transversa albissima.

35. *Coras*, der *surinamische Koras*.

Cramer Pap. exot. III. p. 51. t. 31. fig. F. Pap. *Coras* — de *Suriname*.

Ex parvis. Alis *rotundatis* ciliatis, fuscis, flavo-maculatis.

36. *Dorilas*, der *westindische Dorilas*.

Cramer Pap. exot. IV. p. 75. t. 48. fig. C. Pap. *Dorilas* — des *Indes occidentales*.

Alis nigerrimis; *anticis rotundatis*, binis utrinque maculis canescentibus ovatis; *posticis* longe-caudatis, vti par pedum absque planta.

37. *Erythus*, der *surinamische Erythus*.

Cramer Pap. exot. V. p. 93. t. 59. fig. G. Pap. *Erythus* — de *Suriname*.

E maximis. Alis *denticulatis* viridi-nigris, albo-maculatis.

38. *Folus*, der *surinamische Folus*.

Cramer Pap. exot. VII. p. 118. t. 74. fig. F. Pap. *Folus* — de *Suriname*.

Alis *rotundatis*, ciliatis, nigerrimis, griseo-albo-maculatis.

39. *Helirius*, der *surinamische Helirius*.

Cramer Pap. exot. V. p. 94. t. 60. fig. D. Pap. *Helirius* — de *Suriname*.

Alis fuscis, nigro-venosis, leviter sinuosis, ciliatis.

40. *Hiarbas*, der *surinamische Hiarbas*.

Cramer Pap. exot. II. p. 27. t. 18. fig. F. Pap. *Hiarbas* — de *Suriname*.

Alis *acute-dentatis* furvis, *anticis* fascia transversa aurantiaca.

41. *Midas*, der *surinamische Midas*.

Cramer Pap. exot. VI. p. 99. t. 63. fig. G. Pap. *Midas* — de *Suriname*.

Alis *oblongo-rotundatis*, viridibus, cano-maculatis.

42. *Mimas*, der *surinamische Mimas.*

Cramer Pap. exot. V. p. 83. t. 52. fig. E F. Pap. *Mimas* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* ciliatis, nigro-fuscis; linea atro-punctata arcuata; *anticis* triangulo punctorum alborum.

43. *Niveus*, der *surinamische Schneevogel.*

Cramer Pap. exot. II. p. 33. t. 22. fig. C. Pap. *Niveus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* pilosis, niveis, margine nigro.

44. *Salius*, der *surinamische Salius.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 107. t. 68. fig. E. Pap. *Salius* — de *Suriname.*

Alis *obtuse-dentatis*, fuscis, obsolete-albo-maculatis.

45. *Sergestus*, der *surinamische Sergestus.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 117. t. 74. fig. C. Pap. *Sergestus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis integerrimis*, fuscis, flavo-maculatis.

46. *Anaphus*, der *surinamische Anaphus.*

Cramer Pap. exot. XV. pag. 126. t. 178. fig. F. Pap *Anaphus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis*, ciliatis, fuscis, viridi-striatis; apice *posticarum* flavo; *corpore* punctis pallidis annulato.

47. *Apa-*

47. *Apastus*, der *surinamische Apastus.*

Cramer Pap. exot. X. p. 22. t. 111. fig. DE. Pap. *Apastus* — de *Suriname.*

Alis *oblongis;* posticis *acute-dentatis*, ciliatis, nigricantibus albo-fasciatis, disco ad corpus viridi-piloso.

48. *Arinas*, der *surinamische Arinas.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 6. t. 100. fig. D. Pap. *Arinas* — de *Suriname.*

Alis *oblongis subdentatis*, ciliatis, albo-marginatis, aterrimis, albo-maculatis.

49. *Cebrenus*, der *surinamische Zebrenus.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 127. t. 178. fig. G. Pap. *Cebrenus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* ciliatis, fuscis, flavo-maculatis, disco pallidiore striato.

50. *Corytus*, der *surinamische Korytus.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 6. t. 100. fig. C. Pap. *Corytus* — de *Suriname.*

Alis *sphingiformibus* atris, margine pilosis, maculis et lituris canescentibus.

51. *Daunus*, der *surinamische Daunus.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 44. t. 128. fig. F. Pap. *Daunus* — de *Suriname.*

Alis *perdentatis*, ciliatis, margine rubescente, viridi-flavicante-variegatis, lineis transversis nigris, arabicum characterem referentibus.

52. *Eume-*

52. *Eumelus*, der — *Eumelus*.

Cramer Pap. exot. XIII. p. 94. t. 156. Fig. E. Pap. *Eumelus*.

Alis *rotundatis*, ciliatis, *anticis* nigris, albo-fasciatis, *posticis* ferrugineis, nigro-striatis.

53. *Gentius*, der *surinamische Gentius*.

Cramer Pap. exot. XV. p. 127. t. 179. fig. C. Pap. *Gentius* — de *Suriname*.

Alis *quadrangulo-dentatis*, ciliatis, nigris; disco, maculisque marginalibus flavis.

54. *Hemes*, der *surinamische Hemes*.

Cramer Pap. exot. IX. p. 11. t. 103. fig. F. Pap. *Hemes* — de *Suriname*.

Alis *rotundatis* integerrimis nigris, *anticarum* maculis; *posticarum* disco albis.

55. *Lucagus*, der — *Lucagus*.

Cramer Pap. exot. XV. p. 123. t. 176. fig. G. Pap. *Lucagus*.

Alis *rotundatis*, ciliatis, concoloribus viridi-coeruleis.

56. *Nobilis*, der — *Edelmann*.

Cramer Pap. exot. IX. pag. 17. t. 108. fig. AB. Pap. *Nobilis*.

Alis *dentatis*, ciliatis, ferrugineis, atro-trabeatis, nigro-flavoque marginatis.

57. *Orchamus*, der *surinamische Orchamus*.

Cramer Pap. exot. XIII. p. 92. t. 155. fig. EF. Pap. *Orchamus* — de *Suriname*.

Alis

Alis *subdentatis* purpurascentibus, ciliatis, margine luteo, maculis rhomboidalibus flavis albisque.

58. *Palaemon*, der *surinamische Palämon.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 54. t. 131. fig. F. Pap. *Palaemon* — de *Suriname.*

Alis *oblongo-acuminatis*, purpurascentibus, aureo-striatis, margine albo-ciliato; *posticarum* apicibus rubris.

59. *Phocus*, der *surinamische Phokus.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 102. t. 162. fig. F. Pap. *Phocus* — de *Suriname.*

Alis *subcaudatis*, apice ciliatis, luteo-nigricantibus.

60. *Phorcus*, der *surinamische Phorkus.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 93. t. 156. fig. D. Pap. *Phorcus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis*, ciliatis, nigerrimis, cano-maculatis.

61. *Phyllus*, der *surinamische Phyllus.*

Cramer Pap. exot. XV. pag. 122. t. 176. fig. B. Pap. *Phyllus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* ciliatis, nigerrimis, albo-maculatis.

62. *Phineus*, der *surinamische Phineus.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 123. t. 176. fig. E. Pap. *Phineus* — de *Suriname.*

Alis *obtuse dentatis*, ciliatis, virescentibus, luteo-maculatis.

63. *Pro-*

63. *Procas*, der *surinamische Prokas.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 127. t. 179. fig. D. Pap. *Procas* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis*, ciliatulis, flavo-nigris.

64. *Talus*, der *surinamische Talus.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 122. t. 176. fig. D. Pap. *Talus* — de *Suriname.*

Alis *oblongo-acuminatis*, ciliatis, furvis, viridi-striatis.

65. *Virbius*, der *surinamische Virbius.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 75. t. 143. fig. G. Pap. *Virbius* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis*, ciliatis, fuscis, flavo-lunulatis, apice albis.

66. *Helius*, der *westindische Helius.*

Cramer Pap. exot. XVII. (P. III.) p. 10. t. 198. fig. B. Pap. *Helius* — des *Indes occidentales.*

Alis aterrimis *rotundato-acuminatis*, ciliatis; *posticis* macula oblonga ferruginea.

67. *Acastus*, der *surinamische Akastus.*

Cramer Pap. exot. XVII. (P. III.) p. 12. t. 199. fig. E. Pap. *Acastus* — de *Suriname.*

Alis *oblongo-rotundatis*, ciliatis atris; *posticis* et corpore margine sanguineo.

Clerk Icon. t. 44. f. 3. 4.

68. *Amyclas*, der *surinamische Amyklas.*

Cramer Pap. exot. XVII. pag. 13. t. 199. fig. F. Pap. *Amyclas* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* furvis, margine ferrugineo.

Clerk Icon. t. 44. f. 5. 6.

Papi-

Papiliones ambigui.

Ich war anfänglich willens, des

Scop. Papil. *Macaronius*, Entom. carn. p. 168. no. 446. cf. *System. Verz.* der Schmett. der W. G. p. 187. no. 1. und der Wiener

P. *Coccajus* im Syst. Verz. l. c. no. 2.

hieher zu bringen; da aber die Verfasser im Anh. p. 322. geneigter sind, diese zwo Arten der zweifelhaften Familie von dem *Schmetterlingheere* auszuschliessen, so will ich statt derselben einen ganz sonderbar gestalteten Schmetterling hier anführen, den ich in keiner einzigen entomologischen Schrift, weder beschrieben, noch abgebildet finde.

Ruisch ist der einzige, der desselben in seinem Thesauro I. Animalium, Amstel. 4. 1710. t. 1. f. 1. D. gedacht hat. Ein Werkchen, um welches es ewig Schade ist, dass es unvollendet geblieben. Die Beschreibung p. 2. no. 3. lautet also:

Papilio *Turcicus*, rarissimus, colore ex albo, nigro et dilute coeruleo-viridi coloratus, cujus alae inferiores seu posteriores longissimae, tenue stramen latitudine aequant; hoc modo aviculae caudam repraesentant, et hinc a me denominatur:

Papilio Turcicus *versicolor, alis posterioribus longissimis stramineae latitudinis.*

Der *Kopf* wie ein spitzer Kegel. Daran nur zwo Spitzen, als Spuren der fehlenden Fühlhörner. An den Seiten vorstehende runde Augen. Die Oberflügel ovalrund, fast wie bey den *Helikoniern*. Statt der untern, gleich vom Körper an, zwo abgehende schmale Streifen, die am Ende noch etwas breiter als im Anfange sind, etwa in der Breite eines Strohhalms, wie ein Paar Balancirstangen. Ich würd' ihn daher Pap. *Halteratus* nennen.

Cramer

Cramer Pap. exot. t. 13. fig. A, hat eine Phaläne vom surinamischen Zukkerrohr mit besonders langen Schwanzstreifen der Unterflügel, die aber erst am Ende der Unterflügel ihren Anfang nehmen, und also eigentlich langgeschwänzte Unterflügel vorstellen.

Forskål Animal. etc. descr. gedenkt t. 35. fig. E. auch einer Panorpa *Halterata* mit sehr langen Balancirstangen statt der Unterflügel.

232. *Gen.* SPHINX, *Dämmerungsschmetterling; Abendvogel; Schwärmer; Unruhe; Sphinx.**)

Linn. Antennae medio crassiores, s. utraque extremitate attenuatae, *subprismaticae.*

Alae deflexae (volatu graviore vespertino s. matutino).

Müllers

*) Vom *Habitus* der Raupe, die wie ein aufgerichteter *Sphinx* der Alten zu sitzen pflegt. Der Hauptkarakter dieses Geschlechts ist,

1. dass die *Raupen* auf dem eilften Ringe ein krummes *Horn* haben, keinesweges das Futteral der Schwanzspitze der Puppe. S. *Stralsund. Magaz.* I. p. 232.
2. die *Puppen* am Oberende einen umgebogenen Rüssel haben, als das Futteral des künftigen Rüssels; aber nicht bey allen.
3. die *Vögel* ihr eigenes Air, in Ansehung des Körpers und der Flügel haben, auch die eigentlichen nur in der Morgen- und Abenddämmerung fliegen.

Ausser diesen noch zwey besondere Merkwürdigkeiten:

a) die *zwo kleinen glatten Ozellen*, welche die Sphinxe und Phalänen ausser den gewöhnlichen netzförmigen Augen am Kopfe haben, den *Tagfaltern* aber fehlen; bey den Gattungen mit durchsichtigen Flügeln, als Fuciformis, Apif. Statices, am deutlichsten zu sehen;

Müllers Linn. Natursyst. 5 B. I Th. p. 634. *Pfeilschwänze; Unruhen:* Holl. Onrusten; Pylstaart.

Füeßlins Verz. schweizer. Ins. p. 32. Sphinx, *Abendvogel.*

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 1 Kl. nebst ihren Kennzeichen. *Vorber.* — p. 5. *Pfeilvögel.*

Sulzers Kennz. p. 121. Sphinx, *Abendvogel.*

— Gesch. der Ins. pag. 147. der *Abendvogel;* le Sphinx; Sphinx.

System. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 24. §. 6. *Abendschmetterling;* Sphinx; *Abend-* und *Dämmerungsvogel; Schwärmer.**)

— — p. 40. *Abendschmetterlinge; Schwärmer;* Sphinges *Linn.* Les Papilions à antennes prismatiques, *Réaum.* Les Sphinx, *Geoffr.*

I. *Spitzkopfraupen*, Larvae *Acrocephalae;* Chenilles chagrinées, *Réaum.* *Zakkenflüglichte* Schwärmer, Sphinges angulatae. Sphinx-*bourdons*, *Réaum.* et *Geoffr.*

(Sphinx *ocellata.*)

II. *Stumpf-*

b) bey dem *Männchen* auf der Unterseite der Oberflügel dichte bey der Eingliederung am Körper, ein kleines senkrecht stehendes *Häkchen*, durch dessen Oeffnung sich ein langes steifes Haar ziehet.

Degeer hält es für ein Organ, die Ausbreitung des Flügels zu erleichtern, am Sph. *Gallii*, Tom. I. p. 173. Uebers. p. 154. *Sulzer* aber, Gesch. der Ins. p. 150. für ein Werkzeug bey dem Begattungsgeschäfte, weil es nur das Männchen hat. S. *Esper* II. p. 15. 16. ff.

*) Die Eintheilung der Wiener Entomologen ist unstreitig die natürlichste und beste, die wir haben. Nach ihrer Meynung p. 21. §. 3. sollen diese Schwärmer den Uebergang zu den *Vögeln* machen, da man einigen den Augapfel ausnehmen könne. S. *Erxlebens* phys. Bibl. 4 B. p. 191. 192.

II. *Stumpfkopfraupen*, Larvae *Amblocephalae; ringleibichte* Schwärmer, Sphinges *fasciatae;* Sphinx-*éperviers*, *Réaum.* et *Geoffr.*
(Sphinx *Convolvuli.*)

III. *Flekkeraupen*, Larvae *maculatae; halbringleibichte* Schwärmer; Sphinges *semifasciatae.*
(Sphinx *Euphorbiae.*)

IV. *Augenraupen*, Larvae *ophthalmicae; spitzleibichte* Schwärmer; Sphinges *caudacutae.*
(Sphinx *Elpenor.*)

V. *Langleibraupen*, Larvae *elongatae; bartleibichte* Schwärmer; Sphinges *caudiberbes.*
(Sphinx *Stellatarum.*)

VI. *Milchhaarraupen*, Larvae *subpilosae; glasflüglichte* Schwärmer; Sphinges *hyalinae.* Les Sphinx-*mouches*, *Geoffr.*
(Sphinx *Fuciformis.*)

VII. *Scheinspinnerraupen*, Larvae *Phalaeniformes; flekkichte* Schwärmer; Sphinges *maculatae.* Les Sphinx *à cornes de belier*, *Réaum.* et *Geoffr.*
(Sphinx *Filipendulae.*)

Wien. Schmett. Nachtr. p. 309. 310. *Anm.* *Schwärmer; Abendvögel; Dämmerungsfalter;* Sphinges; Eperviers; Bourdons.

— (Adscitae) füglicher als Mittelstufen zwischen den *Faltern*, *Spinnern* und *Schwärmern:* *Mittler; Flatterer;* Papillons à corne de beliers; Sphinx beliers; *Widderchen.*

Börners Samml. aus der Naturgesch. etc. I. p. 493. *Dämmerungsvögel;* Sphinx.

Bekmanns Anfangsgr. der N. H. p. 105. der *Abendvogel;* Sphinx.

— Epitome S. L. p. 160. Sphinx.

Eberhards Versuch eines neuen Entw. der Thiergesch. p. 208. §. 240. *Dämmerungsfalter*, Sphinx.

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 354. *Abendvogel*, Sphinx.

Berlin. Magaz. II. p. 174. *Abendvögel*, Sphinges.

von Rottenburgs Anmerk. über die Hufnagelschen Tabellen im 7ten St. des *Naturforschers* p. 105. *Abendvögel.*

Martini allgem. Gesch. der Nat. I. p. 80. *Abendvogel*, Sphinx.

Pontoppidans N. G. von Dännem. p. 218. Sphinx, *Dämmerungsvogel.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 1510. no. 13. Papiliones (*Sphinges*), die *Abendvögel*, *Abendschmetterlinge.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 53. *Abendvogel*, Sphinx, *Pfeilschwanz.*

— — — II. p. 287. *Dämmerungsvogel.*

— — — VI. pag. 468. *Pfeilschwänze*; Sphinges.

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 456. *Dämmerungsfalter; Schwärmer;* Sphinx.

Blumenbachs Handbuch der N. G. p. 363. Sphinx, *Abendvogel.*

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 150. *Pfeilschwanz*, Sphinx.

Eberts Naturl. für die Jugend III. pag. 90. *Abend-Dämmerungsvögel.*

Espers Schmetterl. II. pag. 1. *Abendschmetterlinge; Abendfalter; Dämmerungsvögel; Schwärmer; Pfeilschwänze; Unruhen; Sphinxe.*

— — p. 10.

A. *Erste Horde* (Sphinges legitimae); *Aechte Abendschmetterlinge.*

1. mit *ekkichten* Flügeln (alis angulatis); *Ekflüglichte* Abendschmetterlinge.

2. mit

2. mit *glatträndigen* Flügeln (alis integris); *glatträndige* Abendſchmetterlige.
 a) mit *einfachem*, oder unzertheiltem Schwanz (ano ſimplici).
 b) mit *zertheiltem* oder *bärtigem* Schwanz (ano barbato).

B. *Zwote Horde* (Sphinges adſcitae, habitu et larva diverſae).
Unächte Abendſchmetterlinge: noch in *geflekte*, und *einfärbige*.

Brunnichii Entomol. p. 72. 73. Sphinx, *Tusmorke-fugl.*

Onomat. hiſt. nat. P. VII. p. 230. Sphinx, *Abend-* oder *Dämmerungsvogel.*

Scop. Entom. carn. p. 182. Sphinx.
1. metamorphoſi occulta ſub terra.
2. — — — manifeſta ſupra terram.

— Introd. ad hiſt. nat. p. 413. Sphinges.

Fabric. S. E. p. 536-556.
Statt des Linn. Sphinx drey beſondere *Geſchlechter*:
1. *Sphinx:* Palpi duo reflexi, piloſi. Lingua ſpiralis, plerisque exſerta. *Antennae ſquamatae.* (Sph. *ocellata.*)
2. *Seſia:* Palpi duo reflexi; lingua exſerta truncata. *Antennae cylindricae.* (Sph. *Stellatarum.*)
3. *Zygaena:* Palpi duo reflexi; lingua exſerta, ſetacea. *Antennae medio craſſiores.* (Sphinx *Filipendulae.*)

Ejusd. Gen. Inſ. c. Mantiſſ. p. 158 *Sphinx;* p. 159 *Seſia;* p. 160 *Zygaena.*

Syſteme Naturel du Regne animal etc. II. p. 141. Sphinx.

Mülleri (Otto Friedr.) Faun. Fridr. p. 37. Sphinx.

— Zool. Dan. Prodr. p. 116. Sphinx.

Réaum. Inſ. I. p. 288 (ed. 4). Les Papillons nocturnes *à antennes prismatiques*, 1 Claſſ.

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 76. 77. Le Sphinx. *Antennes prismatiques.*

Fam. 1. Antennae prismaticae, vbique fere aequales, elingues: *Sphinx-bourdons.*

— 2. Antennae prismaticae, ubique fere aequales, ſpirilingues.

Larva laevis cornigera.

Sphinx-éperviers; p. 82.

— 3. Antennae prismaticae, in medio craſſiores, ſpirilingues.

Larva villoſa, non cornigera.

Sphinx-beliers; p. 88.

Degeer Inſ. Tom. II. P. I.

1. des Papillons-*bourdons* p. 213.

1. 2. 3. Fam. p. 249.

2. des Papillons-*phalenes* p. 250.

3. des *Phalenes-Tipules* p. 257.

— *Ueberſ.* II B. I Th.

1. von den Sphinxen, oder *Schwärmern* p. 153.

1. 2. 3. Familie p. 179.

2. von den *Papilionsphalänen* p. 180.

3. von den *erdſchnakenartigen Phalänen* p. 185.

Cramer Pap. exot. I. préf. pag. 12. Sphinges; les Sphinx; *Pylſtaart-Vlinders.*

1. Sphinges alis *denticulatis*; gehakkelde Pylſtaarten; Sphinx-*bourdons*; les ailes *dentelées.*

2. Sphinges alis *integris*; ongehakkelde Pylſtaarten; Sphinx-*entiers*; les ailes *non dentelées.*

3. Sphinges; *Onruſten*; Sphinx-*éperviers* (*ano barbato*).

4. Sphinges *adſcitae*; Baſtard *Onruſtjes*; Sphinx-*beliers*

Stral-

Stralsund. Magaz. I. pag. 233. An den meisten *Abend- und Nachtzwiefaltern* (Phalaenae et Sphinges), am zweyten langen Gelenk der Vorderfüsse, gleich bey der Einlenkung, ein länglichtes, bald grösseres, bald kleineres hornartiges *Kölblein*, das dicht am Gliede anliegt, und bey den *Abendvögeln* (Sphinges) am deutlichsten zu sehen ist. Am besten mit denen zu vergleichen, welche bey den *Stink-* und *Glimmerkäfern* (Carabi Cicindelae) an der ersten Einlenkung ihrer Hinterfüsse dicht am Leibe sitzen. *Noch von keinem Schriftsteller bemerkt.*

I. SPHINGES *legitimae*, *Aechte* SCHWAERMER.

1. Alis *angulatis*, mit *ekkigen* Flügeln, die einen *ausgewinkelten* Rand haben.

Espers Schmetterl. II. p. 24. der *Abendschmetterlinge* erste Phalanx oder Horde.

Sphinges legitimae: *ächte*, *rechtmäßige*, *legitime Abendschmetterlinge.*

Papillons-bourdons à antennes prismatiques.

— p. 25. ff.

Erste Familie (alis angulatis): *ächte ekflüglichte Abendschmetterlinge mit winklichtem Rande.*

1. Sph. *Ocellata*, das *Abendpfauenauge.* *)

Müllers Linn. Natursyst. 5 B. I Th. p. 635. no. 1. das *Glanzauge.*

*) Die *Raupe* hab' ich oft, wenn sie sich bald verwandeln will, in den Wegen, und den Schmetterling auch bey Tage an den Baum-

Füeſslins Verzeichn. ſchweiz. Inſ. p. 32. no. 611. das *Blauauge.*

— Magaz. für Liebhaber der Entomol. pag. 262. Sph. *ocellata.*

Röſels Inſektenbel. I. Nachtv. 1 Kl. p. 1. die einſame, blaugeſchwänzte dikke grüne Raupe, mit ſchieſen weiſsen Seitenſtreifen.

— — p. 8. §. 10. *Schnorrbok; Molkendieb.*

— — III. p. 233. 234. t. 38. f. 4. Variet. der *Raupe* des Sph. ocell.

Berlin. Magaz. II. p. 178. no. 4. Sphinx *ocellata*, das *Nachtpfauenauge.*

— Die *Oberflügel* blaſsroth, bald heller, bald dunkler; die *Unterflügel* mit einem Pfauenſpiegel, und die andern Gelenke pfirſichblüthroth.

Bonnets und anderer etc. Abhandlungen aus der Inſektologie p. 95. no. 10.

Sulzers Kennz. der Inſ. t. 15. f. 89. Sph. *ocellata.*

Schröters Abhandl. über verſch. Gegenſt. der N. G. I. p. 180. Sph. *ocellata.*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 735. no. 12. Sph. *ocellata*, das *Nachtpfauenauge.*

Neuer

Baumſtämmen, ſtillſitzend gefunden. Die erſtere hat eine ſcharfe Chagrinhaut, die aus lauter zakkichten Kügelchen beſtehet. Eine ſolche Raupe exenterirt, und die Haut mit der inwendigen Seite auf eine Glasplatte geklebt, und gepreſst, giebt ein ſchönes Objekt. Man kann die Hautkügelchen, die Stigmata und den Hakenkranz an den Bauchfüſsen vortreflich ſehen. Beſonders iſt es, daſs ſich das Weibchen des Ocell. mit dem Männchen des Pinaſtri in einer Schachtel begattet, und erſteres zwar Eyer, aber unbefruchtete, gelegt hat. Schade, daſs ſie gewaltſam von einander geriſſen ſind. Dies hat die Befruchtung der Eyer offenbar gehindert. S. *Eſpers* Schmetterl. II p. 30. Die Bemerkung iſt vom Herrn Kammerrath *Jung* in Uffenheim, dem ich auch manches zu verdanken habe.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 51. Sph. *ocellata, Abendpfauenauge.*

Martini allgem. Gesch. der Nat. I. p. 77. Sph. *ocellata, Abendpfauenauge.*

Eberts Naturl. für die Jugend III. t. 36. f. 1. 2. 3.

Blumenbachs Handbuch der Naturgesch. p. 364. no. 1. das *Nachtpfauenauge.*

System. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 41. no. 1. *Weidenschwärmerraupe* (Salicis albae etc. Linn.); *Weidenschwärmer;* le Demi-Paon, *Geoffr.*

Espers Schmetterl. II. pag. 27. t. 1. Sph. *ocellata: Abendpfauenaug; halbe Pfauenaug; Nachtpfauenaug;* le Demi-Paon, *Geoffr.*

Gladbachs Verzeichniss: der *Schnorrbok.*

Meineke entomol. Beob. *Naturf.* IV. p. 113. von der Paarung des Sph. ocellata.

Kleemanns Raupenkalender p. 70. no. 197. p. 115. n. 322. *Abendpfauenauge.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 457. no. 1. der *Weidenschwärmer.*

Beckmanni Epit. Syst. Linn. p. 160. no. 1. Sph. *ocellata, Nachtpfauenauge.* Nom. *Linn.*

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 249. Sphinx *ocellata, Nachtpfauenauge.*

Uddm. diss. p. 58. f. 11. Phalaena subulicornis, elinguis, alis planiusculis cinereis, maculis fuscis, inferioribus ocello nigro, iride coeca, pupilla nigro-coerulea.

List. Goed. p. 68. f. 24. *Viridis eruca salicum.* *)

I 5 *Scop.*

*) Qui hac Tabula expressus est, masculus est; femellae non sunt tam formosae, sed coloris magis cinerei; iisque carent rotundis maculis, quae oculorum quandam speciem habere videntur.

Hier hat *Goedart* den Sph. *Populi* damit verwechselt, und solchen

Scop. Entomol. carn. p. 182. no. 465. Sphinx *ocellata.*
Long. unc. 1. lin. 4-6. *Lat.* 9½.
Alae *anticae* subangulatae; *posticae* ocello magno superne notatae, os elingue.

Albin Inf. t. 8. f. 2. Phalaena alis inferioribus macula *ophthalmoide* insignibus.

Leche nov. Insect. spec. p. 58. f. 8. Phalaena subulicornis elinguis, alis inferioribus ocello nigro, iride fusca, pupilla coerulea.

Raj. hist. Inf. p. 361. no. 58. Phalaena maior, corpore crasso, alis angulis interioribus, macula *ophthalmoide* insignibus.

— — p. 148. no. 2. Eruca maxima elegans, *Ligustrinae* similis, cauda cornuta.

Geoffr. Inf. II. p. 79. no. 1. Le *Demi-Paon.*
Long. 17 lign.
Sphinx elinguis, alis angulatis superioribus fuscis; inferioribus rubris, ocello coerulescente.

Fabric. S. E. p. 536. no. 1. Sph. *ocellata.*
Alis *angulatis*, posticis rufis, ocello coeruleo.
Larva solitaria, caudata, scabra, viridis, striis obliquis lateralibus albis, punctisque ocellaribus flavis.
Pupa fusca, dorso atro.

Sepp Nederl. Inf. III St. 2 Verhandl. p. 11. t. 2. *De Paauwoog Pylstaart-Vlinder.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 37. no. 341. Sphinx *ocellata.* Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 116. no. 1324. Sph. *ocellata.* Nom. *Linn.*

Schaeff. Icon. t. 99. f. 5. 6.
Sphinx alis *angulatis* prima, erster *Dämmerungsfalter* mit *ekkigen* Flügeln.

Degeer

solchen für das Weibchen des Ocellata gehalten. S. *Espers* Schmetterl. II. p. 33.

Degeer Inſ. Tom. II. P. I. p. 243. t. 3. f. 3. no. 2. PAPILLON-BOURDON *demi-paon.*

'A antennes *prismatiques* et à petite trompe, à ailes découpées, dont les ſupérieures ſont brunes nuancées de gris, et les inférieures rouges avec un œil bleu et noir.

— *Ueberſ.* 2 B. I Th. pag. 175. t. 3. f. 3. das *halbe Pfauenauge.*

Das *Abendpfauenauge* mit prismatiſchen Fühlhörnern, kleine Saugrüſsel, und ausgezakten Flügeln: die obern braun und grauſchattirt; die untern roth, mit einem ſchwarzblauen Auge.

Merian. Eur. t. 87.

Sebae Theſ. IV. t. 51. PP. Sphinx *pavoninis ocellis* inſignis.

— — — t. 54. no. 5. 6.

— — — t. 59. f. 4-6.

c. *Larva et Pupa.*

2\. *Populi*, der *Pappelſchwärmer.*

Müller l. c. p. 636. no. 2. der *Zahnflügel.*

Füeßlins Verz. ſchweizer. Inſ. p. 32. no. 612. die *Kreuzmotte.*

— Magaz. der Entomol. p. 263.

Berlin. Magaz. II. p. 178. no. 6. Sphinx *Populi*, die *Kreuzmotte.*

Die Grundfarbe aller Flügel bräunlichgrau; die Unterflügel bey der Einlenkung zimmetfarbig.

Röſels Inſektenbel. III. p. 187. t. 30.

Die grüne Pappelbaumraupe mit ſieben Paaren ſchräger, gelblichtweiſser Streifen, einem horizontalen Seitenſtreif, und dem zugeſpitzten Kopf, nebſt derſelben Verwandlung in einen zu den Nachtvögeln 1 Kl. gehörigen Papilion.

Röſels

Rösels Insektenbel. III. p. 231. t. 38. f. 1. *Variet.* der *Raupe:* t. 30. f. 1.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 681. no. 2. Sph. *Populi*, die *Kreuzmotte.*

— — — II. p. 736. no. 13. Sphinx *Populi*, *Kreuzmotte.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der Wiener Gegend, p. 41. no. 4. *Albernschwärmerraupe* (Populi nigrae), *Albernschwärmer.*

Espers Schmetterl. II. p. 34. t. 2. *(Mas.)* Sph. *Populi*, der *Pappelvogel; Schnorrbok.*

— — — t. 22. Suppl. 4. f. 2. Variet. Sph. *Populi* t. 2.

Gladbachs Verz. der *große Ulmenvogel.*

Kleemanns Raupenkalender p. 63. no. 179. p. 80. no. 230. *Zahnflügel; Kreuzmotte.*

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 253. Sph. *Populi*, der *Pappelvogel.*

Bekm. Epit. Syst. Linn. p. 160. no. 2. Sph. *Populi.* Nom. *Linn.*

Systeme Naturel du Regne animal etc. II. p. 141. no. 2. Phalene du *Peuplier.*

Scop. Entom. carn. p. 183. no. 466. Sphinx *Populi.*

Long. unc. 1. et lin. 6. *Lat.* 10.

Corporis alarumque color primarius, utrinque cinereus. Alae omnes dentatae, anticae supra puncto albo medio, posticae basi moscatinae; antennae osseae.

Fabric. S. E. p. 537. no. 3. Nom. *Linn.*

Larva solitaria, caudata, scabra, viridis utrinque, linea striisque transversalibus obliquis albis.

Pupa obscure grisea, postice ferruginea.

Mülleri Faun. Fridr. p. 37. no. 342. Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 116. no. 1335. Nom. *Linn.*

Geoffr.

Geoffr. Inſ. II. p. 81. no. 3. Le Sphinx *à ailes dentelées.*
Long. 1 pouce.
Sphinx elinguis, alis ſerratis, cinereo-fuſcis, ſuperioribus faſciis obſcurioribus transverſis, inferioribus macula fulva.

Sepp Nederl. Inſ. III. St. p. 1. t. 1. De *gehakkelde Pylſtaart-Vlinder.*

Degeer Inſ. Tom. I. Mém. IV. p. 148. t. 8. f. 1.
Chenille raſe, verte, à corne ſur le derriere, dont la peau eſt chagrinée, la tête plate et triangulaire, et qui mange les feuilles du Peuplier noir.

— — — t. 8. f. 5. p. 152. le *Sphinx.*

— — p. 694. t. 8. f. 5. *Phalene.*
'A antennes prismatiques, et à trompe très-courte: griſe, à ailes découpées, dont les inférieures qui débordent les ſupérieures, ſont en partie rouſſes.

— *Ueberſ.* I. 1 Quart. p. 110. t. 8. f. 1.
Die glatte, grüne Schwarzpappelraupe mit dem Schwanzhorn, chagrinirter Haut, und plattem dreyekkigen Kopfe.

— — p. 113. t. 8. f. 5. der *Sphinx.*

— — 4 Quart. p. 116. t. 8. f. 5.
Eine graue *Phaläne* mit prismatiſchen Fühlhörnern, ſehr kurzem Saugrüſsel und ausgekappten Flügeln; deren Unterflügel zum Theil braunroth, und vor die obern vorſtehend.

— Tom. II. P. I. p. 243. no. 1. *Papillon-bourdon du Peuplier.*
— à antennes prismatiques et à petite trompe, à ailes dentelées d'un gris cendré avec des rayes ondées brunes, dont les inférieures ſont rouſſes à leur baſe, et dont les ſupérieures ont une tache blanchâtre.

Degeer

Degeer Inſ. *Ueberſ.* II B. I Th. pag. 175. no. 1. der *Pappelſchwärmer.*

— mit prismatiſchen Fühlhörnern, kleinem Saugrüſsel, aſchgrauen ausgezakten Flügeln, mit wellenförmigen braunen Streifen. Die Unterflügel am Grundtheile braunroth, auf den Oberflügeln ein weiſslicher Flek.

Schaeff. Icon. t. 100. f. 5. 6. Sphinx alis *angulatis* 5 et 6, der 5te und 6te *Dämmerungsfalter* mit *ekkigen* Flügeln.

Merian. Eur. t. 37.

Sebae Theſ. IV. t. 53. f. 5. Inquieta alis eroſis; t. 54. no. 1. 2. t. 59. f. 7-10. Sph. Populi *Variat.*

8. *Tiliae*, der *Lindenſchwärmer.*

Müller l. c. p. 636. no. 3. der *Lindenſauger.*

Füeſslins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 32. no. 613. die *Linden.*

— Magaz. der Entomol. p. 264. *)

Friſch Inſ. VII. p. 3. 1 Pl. Taf. 2.

Die grüne Lindenraupe mit dem dreyekkigen weiſsgeſäumten Kopf, und den ſieben weiſſen und rothen Streifen an den Seiten ſamt ihrem Papilion.

Röſels Inſektenbeluſt. I. Nachtv. 1 Kl. p. 9. t. 2.

Die grüne blaugeſchwänzte Lindenraupe mit ſchiefen roth und gelben Seitenſtreifen, nebſt ihrer Verwandlung zum Papilion.

Berlin. Magaz. II. p. 188. no. 20. Sph. *Tiliae*, die *Lindenmotte.*

Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 387. no. 1. Sph. *Tiliae*, die *Lindenmotte.*

Suſte-

*) Die Raupen ziehen beſonders bey der Häutung, wie die vorigen des Sph. Populi, die Kopfhaut aus, und aus vielen *Puppen* ſind *Raupenſtecher* ausgeſchloſſen (vom Chorherr *Meyer*).

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 41. no. 3. *Lindenschwärmerraupe*, (Tiliae europ.) *Lindenschwärmer.* La Cochenille à corne du tilleul, *Réaum.*

Espers Schmetterl. II. p. 38. t. 3. Sph. *Tiliae;* f. 1. *Männchen;* f. 2. *Weibchen;* der *Lindenvogel;* der *Lindenschwärmer.*

— — — t. 22. Suppl. 4. f. 3. Var. Sph. *Tiliae.*

Gladbachs Verz. der *große Lindenvogel.*

Kleemanns Raupenkalender p. 51. no. 140. p. 70. no. 198. der *Lindensauger;* die *Lindenmotte.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 457. no. 2. der *Lindenschwärmer.*

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 257. Sph. *Tiliae*, der *Lindenvogel.*

Fabric. S. E. p. 537. no. 4. Sph. *Tiliae.* Nom. *Linn.*

Larva solitaria, caudata, scabra, antice attenuata, viridis, striis lateralibus, obliquis, sanguineis flavisque.

Pupa obscure fusca.

Scop. Entom. carn. p. 183. no. 467.*) Sph. *Tiliae.*

Long. unc. 1. et lin. $1\frac{1}{2}$. *Lat.* $6\frac{1}{2}$-8.

Alae

*) *Variat*

1. corporis alarumque colore primario corticino utrinque;
2. partium omnium colore primario ochreaceo, maculis cervinis;
3. corporis alarumque supra colore primario osseo, maculis ferrugineis, subtus vero potius ferrugineo;
4. alis anticis *supra* maculis umbrinis, disco subrubente, limbo utrinque fusco-limoniato,

— — *subtus* basi ferrugineis, limbo virescente,

— — *posticis* supra nuceis, subtus limbo virescente.

Huic proxima *Roeseliana:* Nachtv. 1te Kl. t. 2. f. 5. 6; *huic* etiam uni conueniret descriptio *Linnei.* *Frischii* figura 3. t. 2. Part. VII. alae maculam maiorem subcordatam habet, quam ego nondum vidi.

Alae anticae ſinuato-dentatae, maculis duabus obſcurioribus, faſciam prae ſe ferentibus, una majore, aliaque alba, ad apicem baſi dente notata.

Bekm. Epit. S.L. p. 160. no. 3. Sphinx *Tiliae.* Nom. *Linn.*

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 80. no. 2. Le *Sphinx du Tilleul.*

Long. 1 pouce.*)

Sphinx elinguis, alis laceris, ſuperioribus cinereo-vireſcentibus, faſcia obſcuriore transverſa inaequali, inferioribus fuſco-aurantiis.

Réaum. Inſ. Tom. I. t. 2. f. 1. *Larva.* La Chenille *à corne*, du tilleul.

Schaeff. Icon. t. 100. f. 1. 2. *Sphinx* alis *angulatis* 2 et 3; 2ter und 3ter *Dämmerungsfalter* mit *ekkigen* Flügeln.

Degeer Inſ. Tom. II. Part. I. p. 246. t. 3. f. 7. *Papillon-bourdon du tilleul.*

— à antennes prismatiques et à très-petite trompe; à ailes étroites et découpées d'un gris couleur de foye avec des taches angulaires vertes, dont les inférieures ſont d'un gris jeaunâtre.

— *Ueberſ.* II B. I Th. p. 177. no. 3. t. 3. f. 7. der *Lindenſchwärmer.*

— mit prismatiſchen Fühlhörnern, ſehr kleinem Saugrüſsel, leberfarbiggrauen ſchmalen ausgezakten Flügeln, mit ekkigen grünen Flekken, und graugelblichen Unterflügeln.

Merian. Europ. t. 74.**)

— Un

*) Das hierbey angeführte Citat. *Degeer* I. p. 694. t. 8. f. 5. gehöret zu No. 3. Sph. *Populi.*

**) Im *Linné* ſtehet hierbey unrichtig t. 24, ſtatt tab. 74.

— Un grand *Papillon nocturne*, d'un jaune pâle, marqueté de taches vertes.

Sebae Thes. IV. t. 53. E 4. F 5. G 6. *Inquieta* Tiliarum; *Inquiette* du tilleul.

— — — t. 59. f. 1 - 3.

4. *Ocypete*, der *indianische Nebelschwärmer.*

Müller l. c. p. 636. no. 4. t. 20. f. 1. der *Wolkenpfeil.*

Linn. Mus. Lud. Vlr. p. 344. no. 4.

Corpus ASILI magnitudine, *nebulosum.*
Alae omnes griseo-fuscae, seu nebulosae.
— *posticae* supra, pone basin, albae.

5. *Nerii*, der *Oleanderschwärmer.* *)

Müller l. c. p. 636. no. 5. der *Oleandervogel.*

Berlin. Magaz. II. pag. 176. no. 2. Sphinx *Nerii.*

— — p. 191. Anm. 2. die *Oleandermotte.*

Frisch Ins. VII. p. 5. 1 Pl. t. 3. die *Oleanderraupe.*

Rösels Insektenbel. III. pag. 85. t. 15. 16. die zu der Nachtv. 1ter Kl. gehörige und schöne *Oleanderraupe*, nebst derselben Verwandlung in einen sehr prächtigen Papilion. **)

System. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 42. D. no. 1. *Lorbeerrosenschwärmerraupe* (Nerii Oleandri); *Lorbeerrosenschwärmer.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 239. Sphinx *Nerii*, *Oleandervogel.*

Blumenbachs Handb. der N. G. p. 364. no. 2. Sphinx *Nerii*, *Oleandervogel.*

Espers

*) Soll in manchem Sommer bey *Berlin* nicht so sehr selten seyn: vergl. *Espers* Schmett. II. p. 46.

**) Etwas zu schönfarbig gemalt.

Espers Schmetterl. II. p. 43. t. 4. der *Oleandervogel* (Weibchen).

Gladbachs Verz. der *Oleandervogel.*

Kleemanns Raupenkalender p. 63. no. 178. p. 80. no. 129. der *Oleandervogel.*

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 247. Sphinx *Nerii*, der *Oleandervogel.*

Bekm. Epit. S. L. p. 160. no. 5. Sphinx *Nerii.* Nom. *Linn.*

— — physik. oekon. Bibl. V. p. 156. der *Oleandervogel* (Sph. Nerii) — im Garten am Laurus Tinus.

Fabric. S. E. p. 538. no. 5. Nom. *Linn.*

Larva solitaria, caudata, alba, punctata, collo ocello utrinque coeruleo, cauda deflexa, subarticulata.

Pupa flava, linea dorsali, punctisque lateralibus nigris.

Schaeff. Icon. t. 100. f. 3. 4. *Sphinx* alis *angulatis* 4, der 4te *Dämmerungsfalter* mit *ekkigen* Flügeln.

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 51. t. 224. Fig. D. Sph. *Nerii* — sur la côte de *Coromandel.*

2. Alis *integris*, ano *simplici:* mit *ungezähnelten* Flügeln, und *unbehaartem* After.

Espers Schmetterl. II. p. 50.

Zwote Familie: Sph. leg. alis integr. *ächte glattflüglichte Abendschmetterlinge mit gleichem Rand.*

Erste Linie p. 51.

Ano simplici, *einfacher Endspitze;* les *Sphinx Eperviers;* Sphinges *accipitrinae.*

6. *Con-*

6. *Convolvuli*, der *Windigschwärmer.* *)

Müller l. c. p. 637. no. 6. der *Windenschmetterling.* (*Indien* unrichtig für dessen Vaterland angegeben.)

Berlin. Magaz. II. p. 176. no. 3. Sph. *Convolvuli*, der *Windigvogel.*

Braungrau, mit vielen irregulären dunklen Zeichnungen. Der Hinterleib auf jeder Seite einige blassrothe Flekke.

— — p. 192. Anm. 3.

Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 32. no. 614. der *Windigvogel.*

Die *Raupe* in den Kornfeldern, und nährt sich vom *Windig*. Nicht selten.

*) Saugt gewöhnlich an tiefen Kelchblumen. Daher der Saugrüssel bey einigen 5 bis 6 Zoll lang. Unter den Haaren des Bruststüks und Rükkens überaus schön gebildete Federn fürs Mikroskop. Kommt in manchem warmen späten Herbst in ungeheurer Menge aus: riecht von ferne wie Bisam, daher ihn einige den *Bisamvogel* nennen; geht des Abends schaarweise nach den Schweizerhosenblumen, und ist bey Mondschein leicht zu fangen. Seine Augen phosphorisiren, und leuchten des Abends wie eine Kohle Da die Puppen aller Sphinxe, die einen langen Saugrüssel haben, vorn *eine Nase* tragen, worinn ein Theil des Rüssels verborgen liegt; so ist auch diese Puppe des Convolvuli damit versehen. Er holt aus der *Jalappe* mit langen Blüthen (Mirabilis Longiflora Linn.) die innersten Feuchtigkeiten heraus, und senkt den langen Rüssel in das enge Trichterbehältniss hinein. Dies darf man nur zudrükken; so ist der Rüssel gefasst, und der Vogel gefangen. Er kriecht auch ganz in den grössern Trichter der Datura Metel. L. Drükt man die sehr weite Korolle derselben zusammen; so ist er wie in einer Tüte gefangen. Im Herbst 1775 war er bey Berlin so häufig, dass er des Abends nach dem Lichte in den Gartenhäusern flog, und in die Zukkerassietten fiel.

Füeßlins Magazin der Entomol. I B. p. 262. Sphinx *Convolvuli.*

Verschiedene Spielarten. Unvollkommene Verwandlungen. Der Vogel fliegt des Abends schaarweise nach den Kürbisblumen (Chorherr *Meyer).*

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 1 Kl. pag. 49. t. 7. die grosse geschwänzte Windigraupe mit ihrer Verwandlung zum Papilion.

— — III. p. 35. §. 4. t. 6. f. 3. Variat. der *Windigraupe.*

Espers Schmett. II. p. 52. t. 5. der *Windig* (Männchen).

Gladbachs Verz. der *Windig.*

— Beschreib. der Schmett. p. 29. t. 13. f. 1. 2. der *Windig* (Weibchen).

Kleemanns Raupenkalender p. 72. no. 203. der *Windigvogel;* der *Sperling.*

Bonnets und anderer Abhandl. aus der Insektol. p. 95. no. 9. *Eidexe* (Raupe).

Naturforscher I. pag. 233. der *große Abendvogel;* Sph. *Convolvuli.* (Meineke.)

Degeer Ins. Uebers. I Th. 1 Qu. p. 12. 45. 57.

Breßl. Samml. Novemb. Cl. 4. Art. 7. §. 8. 1722. der *schnellfliegende, unbeständige, schnorrende Molkendieb.*

Hollar Ins. t. 3. f. 1. Sph. Conv. (*Naturf.* IX. p. 222.)

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 41. B. no. 1. *Windeschwärmerraupe* (Convolvuli arvens.); *Windeschwärmer:* Sph. Convolvuli.

Beschäft. der Berlin. Gesellsch. Naturforschender Freunde III. p. 38. (D. Kühn.)

Ungeheure Vermehrung derselben im Anfange des Mayes, und zu Ende des Augusts: *zweymal* in einem Jahre.

Gleditsch

Gleditsch Forstwiss. II. p. 934. no. 3. Sph. *Convolvuli*; der *Abendvogel der kleinen Akkerwinde*; der *Windigvogel.*

Auch in den Gärten auf der Mirabilis Jalappa.

Blumenbachs Handbuch der Naturgesch. pag. 364. no. 3. Sph. *Convolvuli.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 457. no. 3. der *Windenschwärmer.*

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 257. Sph. *Convolvuli*, der *Windenvogel.*

Jac. *Trew* Obss. de Erucis magnis Convolvuli majoris albi: in Commerc. Norib. 1733. pag. 316. c. figg.

List. Goed. p. 68. f. 27. *Larva.*

Bekm. Epit. S. L. p. 160. no. 6. Sphinx *Convolvuli.* Nom. *Linn.*

Poda Mus. graec. p. 80.

Scop. Entom. carn. p. 184. no. 468. Sph. *Convolvuli.*

Long. unc. 2. *Lat.* unc. 1.

Lingua alarum anticarum longitudinem superans; abdominis acuminati latera fasciis rubris et nigris alterne variegata.

Apud nos non rara.

Fabric. S. E. p. 544. no. 27. Sph. *Convolvuli.* *)

Alis integris nebulosis; *posticis* subfasciatis; abdomine cingulis rubris, atris albisque.

K 3 *Larva*

*) Bey diesem hat Fabr. *Sepp* III. t. 4. angeführet, dessen Abbildung aber den Sph. *Ligustri* vorstellet. Der Sphinx beym *Drury* I. t. 25. f. 4. den Fabric. auf Convolv. *Esper* aber auf Ligustri gezogen hat, ist weder der eine, noch der andere, sondern eine besondere ausländische Gattung, die zwar von beyden etwas ähnliches, aber doch ihren eigenen Habitus und Karaktere hat. S. unter den *neuen* No. 41. Sph. *Affinis.*

Larva caudata, vtrinque lineis lateralibus obliquis albis punctisque subocellatis.

Pupa brunnea, cornu reflexo, involuto.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 116. no. 1336. Sph. *Convolvuli.* Nom. *Linn.*

Geoffr. Inf. II. p. 86. no. 9. Le *Sphinx à cornes de boeuf.*

Long. 2 pouces.

Sphinx spirilinguis, alis omnibus fuscis; fasciis dentatis obscurioribus; abdomine fasciis transversis rubris.

Ses antennes grosses, longues de *dix* ou *douze* lignes.

Schaeff. Icon. t. 98. f. 1. 2.

Sphinx alis *integris* cauda *simplici* nona, neunter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *einfachem* Schwanze.

Merian. Europ. t. 75. *Gros Papillon nocturne.* *)

Sebae Thes. IV. t. 52. fig. Q R. Inquieta, Nostratibus *Merveille de Perou* dicta.

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 55. t. 225. fig. D. Sph. *Convolvuli* — sur la côte de *Coromandel.*

7. *Carolina*, der *karolinische Schwärmer.*

Müller l. c. p. 637. no. 7. der *karolinische Pfeilschwanz.*

Martini allgem. Gesch. der Nat. I. p. 84. tab. 7. B. f. 2. der Vogel; f. 3. Raupe; f. 4. Puppe.

Der *karolinische Abendvogel.*

Linn.

*) Die römischen Buchstaben, welche die *Merianin* auf den Flügeln will gesehen haben: C B V M, sind wohl ein Spiel der Einbildung. Man kann, wenn man will, noch mehrere darauf entdekken.

Linn. Mus. Lud. Vlr. p. 346. no. 6. Sphinx *Carolina.*

Corpus mediae magnitudinis; statura *Convolvuli.*

Caput cinereum.

Antennae albae.

Thorax cinereus.

Abdomen cinereum.

Ocelli 6 parium lutei, iride nigra, in dorso abdominis, scilicet in singulo segmento duo locati.

Puncta alba trium partium, in medio dorso, inter segmentorum ordines.

Tibiae anticae barbatae, introrsum callosae.

Alae *primores supra* cinereo-nebulosae, punctum album in medio.

— — — *subtus* cinereae.

Margo posticus punctis septem albis.

— *posticae supra* fusco-cinereae.

Fascia una alterave albo-cinerea.

— — *subtus* cinereae.

Lineae duae undulatae transversae.

Margo posticus albus.

Merian. Sur. t. 57.

Drury Illustr. of natur. hist. Vol. I. p. 52. t. 25. f. 1. Sph. *Carolina.*

Il déploye ses ailes environ *cinq pouces.* Je l'ai reçu de la nouvelle York, où ils engendrent en Juin et Septembre; je l'ai reçu aussi de la Maryland, la Virginie, et St. Christopher.

8. *Ligustri*, der *Ligusterschwärmer.* *)

Müller l. c. p. 638. no. 8. der *Hartriegel.*

*) Ich habe schon oben erinnert, daſs der *Drury'sche* Sphinx I. t. 25. f. 4. weder dieser, noch der Conv. sey.

Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 32. no. 615. der *Ligustervogel.*

Etwas selten.

— Magazin der Entomol. I. p. 265.

Die Puppe liegt oft ein Jahr über (Chorherr *Meyer*).

Berlin. Magaz. II. p. 178. no. 5. Sph. *Ligustri*, der *Ligustervogel.*

Der Hinterleib mit *sechs* rosenrothen, und *sechs* braunen Queerstreifen geziert. Die Oberflügel bald hell, bald dunkelbraun. Die Unterflügel röthlich mit schwarzen Queerstreifen.

Rösels Insektenbel. III. p. 25. t. 5. die zu der Nachtvögel 1ten Kl. gehörige *Ligusterraupe*, oder die schöne geschwänzte grüne Raupe, mit sieben Paar schrägen Seitenstreifen, so halb purpurfarb, und halb weiss sind, nebst ihrer Verwandlung zum Papilion.

Bonnets und anderer etc. Abhandlungen aus der Insektol. p. 95. no. 6. der *Sphinx*, oder die Ligusterraupe.

Breßl. Samml. 1723. Julius Cl. 4. Art. 4. no. 6. Abbild. der Raupe, Puppe und Vogels.

Swammerd. Bib. der Nat. p. 223. et 388. 389. Tab. 29. f. 1. Raupe; f. 2. Puppe; f. 3. der *schnellfliegende Zwiefalter.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 342. Sph. *Ligustri*, die *Ligusterraupe.*

— — II. p. 891. no. 1. Sph. *Ligustri*, die *Ligusterraupe;* der *Abendvogel von der Ligusterraupe.* — p. 933. no. 2. der *Ligustervogel.*

Klee-

Mit den *Puppen* des Ligustervogels hat *Lyonet* wegen des *Athemholens* besondere Versuche angestellet. S. *Degeerische* Uebers. I Th. 1 Qu. p. 35. ff. *Neue Mannichf.* III. Jahrg. p. 50. *Lyonet* sur Lesser I. p. 78.

Kleemanns Raupenkal. p. 62. no. 175. p. 79. no. 227. der *Ligustervogel.*

System. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 41. B. no. 2. *Rainweidenschwärmerraupe* (Ligustri vulgar.); *Rainweidenschwärmer.*

Gladbachs Verzeichn. der *Ligustér.*

Ioh. *Bauhin* Abh. von den schädlichen geflügelten Thieren, 1593. (Orig. Franz.)

Espers Schmetterl. II. pag. 61. t. 6. der *Ligustervogel.*

Blumenbachs Handb. der Nat. G. p. 364. no. 4. Sph. *Ligustri.*

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 246. Sph. *Ligustri*, der *Ligustervogel.*

Bekm. Epit. S. L. p. 160. no. 8. Sph. *Ligustri.*

Systeme naturel du Regne anim. II. p. 141. Genr. II. no. 1. *Sphinx.*

Raj. Hist. Inf. pag. 144. no. 1. *Phalaena* maxima caudacuta; alis angustis longis acutis; abdomine roseo, sex septemve areolis transversis nigris.

— — p. 362. no. 62. *Eruca* glabra maxima, viridium nobilissima.

Jonst. Inf. t. 19. f. 1. 2. *Eruca* viridis *Ligustrina.*

List. Goed. p. 71. f. 25. (Papilio.)

Biblioth. Reg. Paris. p. 24. f. *omnes.*

Réaum. Inf. Tom. I. t. 14. f. 1. (Papilio); Tom. II. t. 20. f. 1. 2. 3. 4. Le *Sphinx*, ou la Chenille à corne du *Troënne.*

Geoffr. Inf. II. p. 84. no. 7. Le Sphinx du *Troënne.*

Long. 22 lign.

Sphinx spirilinguis; alis superioribus fuscis; inferioribus, abdomineque fasciis transversis rubris.

Sepp Nederl. Inf. III St. p. 15. Tab. III. fig. 1. Ey; fig. 2. *Embryo;* f. 3. das aus dem Ey gefallene

Räupchen; fig. 4. etwas grössere Raupe; fig. 5. ausgewachsene Raupe.

Sepp Nederl. Ins. III St. p. 15. Tab. IV. f. 1. Puppe; f. 2. 3. Vogel; de Ligußter-Pylstaart-Vlinder.

Mülleri Faun. Fridr. p. 37. no. 344. Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 116. no. 1337. Nom. *Linn.*

Fabric. S. E. p. 545. no. 28. Sph. *Ligustri.* Nom. *Linn.*

Larva caudata, viridis, striis lateralibus obliquis, antice incarnatis, postice albis — quiescit corpore antico erecto, pedibus elevatis.

Pupa fusca, cauda *quadridentata.* *)

Scop. Entom. carn. p. 185. no. 470. Sphinx *Ligustri.*

Long. unc. 1. et lin. 8½. *Lat.* lin. 11.

Alae *posticae* supra russeae, fasciis binis nigris. Abdomen rosatum. Linea dorsali et fasciis lateralibus utrinque quinis atris.

Degeer Ins. Tom. I. p. 14. t. 1. f. 6. La Chenille à corne du Troënne du lilas et de la spiræa.

— *Uebers.* I Th. 1 Quart. p. 17. t. 1. f. 6. *Liguster-raupe.*

— — — — p. 35.

— Tom. II. P. I. p. 238. no. 5. *Papillon-bourdon du Troënne.*

'A antennes prismatiques, et à longue trompe, dont les ailes supérieures sont brunes à nuances gris-blanchâtres, et les inférieures avec le ventre couleur de rose à bandes noires.

Der Ligusterschwärmer mit prismatischen Fühlhörnern, langem Saugrüssel, braun und grauweisslich schattirten Oberflügeln, und rosenfar-

*) Dies leztere hat man *Röseln* nachgesagt; es findet sich aber dergleichen nicht an der Schwanzspitze der Puppe. S. *Espers* Schmett. II. p. 67. Anm.

ſenfarbigen, ſchwarzbandirten Unterflügeln und Hinterleibe.

Degeer Inſ. Tom. II. P. I. p. 239. *Chenille* verte à corne, avec ſept bandes obliques violettes et blanches ſur les côtés du corps.

— *Ueberſ.* p. 172. die grüne gehörnte Raupe mit ſieben ſchrägen violetten und weiſsen Seitenbinden des Körpers.

Merian. Europ. p. 63. no. 124. t. 124. Raupe, Puppe, Vogel.

Sebae Theſ. IV. t. 53. fig. O P. *Inquieta Liguſtrina; Liguſter-Onruſt* — t. 55. f. 13-15. t. 60. f. 19. 20.

9. *Atropos*, der *Todtenkopfſchwärmer.* *)

Müller l. c. p. 638. no. 9. t. 14. f. 3. (Falſch, daſs die *Raupe ſchwarz* ſey.)

Füeſslins

*) Lange iſt die Raupe und der Vogel in unſerem Vaterlande eine Seltenheit geweſen, weil man ſie entweder nicht geſucht, oder nicht zu finden gewuſst hat. Es iſt nichts leichter, als die Raupe zu finden, wenn man ihre Oekonomie erſt weiſs. Sie gehört zu denen, welche bey Tage in der Erde ſtekken, des Abends gleich nach Untergang der Sonne hervorkommen, die Nacht durch freſſen, und des Morgens bey Aufgang der Sonne wieder in die Erde gehen. Sie iſt faſt allenthalben anzutreffen, wo Hanf und Kartoffeln gebauet werden; auch im vorigen Sommer 1779, von dem jüngern *Graf von Borke* zu Stargoort in Hinterpommern auf den Kartoffelfeldern gefunden worden. Wie häufig ſie in unſern Gegenden ſey, erhellet daraus, weil Monſ. *Sporon* zu Magdeburg im vorigen Auguſt über 70 Puppen zuſammen- und alle glüklich ausgebracht hat. Da das Inſektenſtudium nun einmal auch ein *Handel* geworden, ſo verläſst er das Stück zu 2 Rthlr. Die eigentliche Methode, die Raupe zu finden, haben wir dem Herrn Prorekt. *Meineke* zu Quedlinburg zu danken. S. *Naturforſcher* XIII. pag. 176. Sie beſtehet kurz darinne: Man durchſucht am Tage die Kartoffelfelder, und zeichnet die angefreſſenen Stauden, unter welchen

Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 32. no. 616. Sphinx *Atropos*, der *Todtenkopf*.

Alle Jahr, besonders auf dem *Hanf* die Raupe gefunden.

— Magaz. der Entomol. I. pag. 85. *Todtenkopfschwärmer.*

Rösels Insektenbel. III. p. 1. t. 1. 2. die zu der Nachtvögel 1 Kl. gehörige ungemein grosse, und mit Gelb und Blau wunderschön gezierte Jasminraupe,

welchen gemeiniglich die grossen Excremente der Raupe auf der Erde liegen, damit man sie des Abends wiederfinden kann. Gleich nach Untergang der Sonne gehet man an die gezeichneten Stellen, so wird man die Raupe gewiss entweder an eben der Staude, oder an dem dichte dabey stehenden Strauche finden. Man füttere sie in einem grossen, halb mit feuchter Erde angefüllten Zukkerglase mit Kartoffelblättern, bis zur Verwandlung, die in der Erde geschiehet. Die Puppe muss einige Tage ungestört in der Erde liegen, hernach grabe man sie aus. und mache ihr in einem Blumentopfe auf feuchtem Moos, darinn aber keine Milben stekken müssen, unter dem Ofen, oder in der Mittagssonne, ein warmes Lager: so wird der Vogel noch in demselben Herbst auskommen. In den Blumentopf stekke man eine rundgebogene Pappe, die noch einmal so hoch perpendikular heraussteheт, damit der Vogel beym Auskommen in die Höhe kriechen, und sich gehörig entledigen kann; sonst bleibt er leicht ein Krüppel. Wenn die Raupen einander zu nahe kommen, so zischen sie, wie schon *Skopoli* bemerkt hat, und beissen sich auch unter einander. Das *Wimmern* des Vogels soll, wie *Réaumur* glaubte, durch das Reiben der Bartspitzen am Saugrüssel geschehen; wahrscheinlicher aber mit der Zunge, als durch das Reiben des Bruststüks. S. *Bekmanns* phys. oekon. Bibl. 8 B. p. 12. vergl. *Sulzers* Gesch. p. 121. Sph. *Atropos*, *Todtenvogel*; Uebers. des *Degeer* II B. I Th. p. 174. Anm.

Einer kleinern *Todtenkopfsphaläne* gedenkt Herr *Kleemann* in seinen Beytr. I. p. 185. t. 22. f. 5. 6.

raupe, nebst ihrer Verwandlung in den sogenannten *Todtenvogel.*

Röfels Insektenbel. IV. p. 234. §. 5. Nachricht von der *Jasminraupe.*

Kühns Anleit. Insekten zu sammlen p. 71. Von Erhaltung der *Todtenkopfspuppe* im Winter.*)

Kleins Naturseltenheiten des Königreichs Ungarn, p. 69. §. 102. der *Todtenkopf.*

Kleemanns Raupenkal. p. 62. no. 174. p. 79. no. 226. der *Todtenkopf.*

Berlin. Magaz. II. p. 176. no. 1. Sph. *Atropos*, der *Todtenkopf.*

Die Grundfarbe der Oberflügel dunkel und hellgrau, mit oraniengelben Flekken; die Unterflügel oraniengelb mit schwärzlichen Zeichnungen. Auf dem Rükken die Figur eines *Todtenkopfs.*

— — p. 190. no. 1. Anm.

Bonnets und anderer etc. Abhandl. aus der Insektol. p. 94. no. 2. Sph. *Atropos*, der *Todtenkopf.*

Allgem. Magazin der Natur etc. IX. p. 331. *Todtenkopf* (Gegenstand des Aberglaubens).

Neue Mannichfaltigk. I Jahrg. p. 326. *Todtenkopf.*

Reise eines französ. Officiers nach den Inseln Frankreich etc. p. 95.**)

Neuer

*) Wenn die Raupen sich zu Ende des Augusts verwandeln, und ein warmer Herbst erfolgt: so kömmt der Vogel noch im September aus; wo nicht, so liegt die Puppe den Winter durch, und der Vogel erscheint erst im folgenden Frühjahr.

**) Man hat hier (auf der Insel Frankreich) einen grossen Nachtzweyfalter, der auf der Brust die Gestalt eines *Todtenkopfs* trägt. Man nennt ihn *Au!* (Haï.) Er fliegt in die Zimmer. Man behauptet, dass der Staub seiner Flügel die Augen, die er trifft, blind macht. Sein Name kömmt von dem Erschrekken her, das seine Erblikkung verursacht.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 429. Sph. *Atropos*, *Todtenkopf.*

Martini allgem. Gesch. der Nat. I. pag. 89. *Todtenkopf.*

— — III. p. 493. t. 113. f. 1. 2. *Raupe;* f. 3. *Puppe;* f. 4. *Exkremente;* f. 5. 6. *Vogel.* *)
Atropos schmetterling; Atroposvogel; Todtenkopf.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 891. no. 2. Sph. *Atropos; caput mortuum;* der *Todtenkopf.*

— — p. 933. no. 1. Sphinx *Atropos*, der *Todtenkopf*, *Todtenvogel.*

Naturforscher IX. p. 93. §. 4. (D. Kühn) von der *Todtenkopfsraupe*, wie sie zur Verwandlung zu bringen.

— — XIII. p. 176. §. 2. (Konr. Meineke) Nachr. von der *Raupe* des Sph. *Atropos*, wie sie zu finden. **)

Gladbachs Verz. der *große Todtenkopf.*

Espers Schmett. I. p. 27. *Todtenkopf* (stammt aus Egypten).

— II. p. 69. t. 7. der *Todtenkopfschmetterling.*

Blumenbachs Handb. der N. G. p. 365. no. 5. der *Todtenkopf.*

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 22. *Stechapfelschwärmer;* p. 41. B. no. 4. *Stechäpfelschwärmer-*

*) Unter den Citatis daselbst p. 494. findet sich ein falsches: *Breßl. Samml.* 1720. Aug. Art. 8. pag. 219. f. 1-4. *Raupe*, welche die grosse *Nasselraupe* heisst. Es ist aber nicht die Raupe des Sph. Atropos, sondern der Phal. Bomb. *Quercifolia* L. no. 18. welche *Frisch* Ins. III. p. 24. no. 12. 3te Platte t. 1-6. die gröste braune Raupe nennet.

**) Der Drukfehler pag. 177. Z. 9. in einem *mit Marmor*, und nicht etc. fällt in die Augen.

merraupe (Daturae Stramonis); *Stechäpfelschwärmer.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 457. no. 4. der *Todtenkopfschwärmer.*

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 232. Sph. *Atropos*, der *Todtenkopf;* der *Todtenvogel.*

Beckm. Epit. S. L. p. 160. no. 9. Sph. *Atropos*, der *Todtenkopf.*

Cardanus de Subtil. Lib. 9. p. 501. ed. Basil. 8.
(Die Raupe als ein Wurm, der aus dem Nachtschatten (Solanum) oder auch aus dem Jasmin wächset.)

Aldrov. de Ins. p. 105. ed. Francof. fol. p. 96.
(Aus der Raupe ein Papilion mit einem Flek, der einem *menschlichen Hirnschedel* ähnlich gesehen.)

Réaum. Ins. I. t. 14. f. 2. II. t. 24. Sphinx *à tête de mort.*

Scop. Entom. carn. p. 184. no. 469. Sph. *Atropos.*
Long. unc. 1. et lin. 11. *Lat.* unc. 1.
Bicolor, nempe ochreacea, et nigricans; antennae tamen, apex et punctum medium alae anticae supra alba sunt. Alae posticae fasciis binis nigris utrinque.
Irritata *stridet* ut Cerambyx.
Larva irritata stridet.

Fabric. S. E. p. 539. no. 11. Sph. *Atropos.* N. *Linn.*
Larva solitaria, caudata, flava, nigro-punctata; lineis lateralibus transversis, dimidiato-coeruleis viridibusque, cauda deflexa.
Pupa brunnea, stigmatibus utrinque quinque nigris.

Geoffr. Ins. II. p. 85. no. 8. Le *Sphinx à tête de mort.*
Long. 2 pouces ½. *Larg.* 9 lign.
Sphinx spirilinguis, alis *superioribus* fusco-nebulosis, *inferioribus* abdomineque fasciis trans-

versis

versis luteis; thorace maculis *caput mortuum* referentibus.

Schaeff. Icon. t. 99. f. 1. 2. *Sphinx* alis *integris* cauda *simplici* decima, zehnter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *einfachem* Schwanz.

Degeer Inf. II. P. I. p. 242. Le *Papillon-bourdon à tête de mort.*

— *Uebers.* II B. I Th. p. 174. der *Todtenkopf.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 123. t. 78. fig. A. Sph. *Atropos* — de *Batavia;* du *Cap de Bonne Espérance;* de *Suriname.*

— — Vol. III. p. 74. t. 237. fig. A. Sph. *Atropos* — sur la côte de *Bengale. Varietas.*

Houttuin Nat. Hist. 1 Deel XI St. p. 424. no. 8. t. 84. f. 3. la *Chenille* (*schwarz* angegeben).

10. *Capensis*, der *kapensische Schwärmer.**)

Müller l. c. p. 638. no. 10. *kapischer Pfeilschwanz.*

Martini allgem. Gesch. der Nat. I. p. 84. der *kapische Abendvogel;* die *Kapmotte.*

Linn. Mus. Lud. Vlr. p. 349. no. 9. Sphinx *Capensis.*

Corpus magnitudine *Ligustri;* cinerascens.

Antennae subfiliformes, rufescentes, apice acuto, uncinato; superciliaris regio albida.

Abdomen cinerascens, immaculatum, laevigatum, acutiusculum.

Pedes cinerascentes.

Alae *primores supra* canescentes, immaculatae.

— — — *subtus* rubrae, sed limbo exteriore cinereo, et margine tenui, ad basin vero albo.

— *posticae supra* rubrae, versus basin extrorsum albae.

— — *subtus* cinerascentes, vix rubicundae.

11. *Cari-*

*) Nicht abgebildet.

11. *Caricae*, der *Papajabaumschwärmer.*

Müller l. c. p. 639. no. 11. t. 20. f. 2. der *Papajenvogel.*

Fabric. S. E. p. 547. no. 35. Nom. *Linn.* Sph. *Caricae.*

Larva viridi-flava, variegata.

Pupa testacea.

Merian. Surin. t. 64.

Cramer Pap. exot. IV. p. 73. t. 46. fig. E. Sph. *Cacus* — de *Suriname.* *)

Fabric. Mantiss. p. 273. no. 6-7. Sph. *Cacus* Crameri.

Alis *dentatis* nigris, *strigis tribus approximatis pallidis*, **) *posticis* flavis nigro-striatis.

12. *Celerio*, der *Phoenixschwärmer.*

Müller l. c. p. 639. no. 12. t. 20. f. 3. der *Traubenlekker.*

Füeßlins Verz. schweiz. Schmetterl. p. 32. no. 617. Sph. *Celerio*, der *Phoenix.*

In den italiänischen Vogteyen.

Kleemanns Raupenkal. p. 53. no. 143. p. 71. no. 200. der *Phoenix.*

Berlin. Magaz. II. p. 182. no. 12. Sph. *Celerio*, der *Phoenix.*

Braun,

*) Unter den Zusätzen im 8ten Heft p. 155. findet sich, daſs Cramer diesen Sphinx mit dem Sph. *Caricae* L. für einerley hält. Die Abbildung entspricht der Beschreibung des Ritters vollkommen; nur der einzige Unterschied bestehet darinn, daſs L. sagt: alis *integris*; daſs er aber beym Cramer alas denticulatas hat. Daher hat ihn auch Fabricius in seiner Mantissa für eine eigene Art angesehen.

**) Dies ist der *Linnéische* Ausdruk: Alae superiores fuscae, *venis atris*, *undato-fasciatae.*

Braun, mit gelben und weissen Strichen; die Unterflügel an der Einlenkung roth.

Frisch Ins. XIII. p. 4. no. 2. 1 Pl. t. 2. von der *braunen Weinblattraupe* und ihrem Papilion.

Rösels Insektenbel. IV. p. 59. t. 8. der, aus der, mit zwey Augenspiegeln gezierten Weinraupe entspringende, schöne, braune, mit rosenroth geflekten Unterflügeln prangende, und zur ersten Klasse der Nachtvögel gehörige Papilion.

Bonnets, und anderer etc. Abhandl. aus der Insektol. p. 95. no. 8.

Naturf. I. p. 243. Sph. *Celerio.* (Conr. *Meineke.*)

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 42. C. no. 2. *Weinstokschwärmerraupe* (Vitis viniferae); *Weinstokschwärmer.*

Espers Schmetterl. II. p. 83. t. 8. f. 1. 2. 3. fig. 4. *Variet.* der *große Weinvogel;* der *große Weinraupenfalter.*

Sphinx *Livornica.*

Blumenbachs Handb. der N. G. p. 365. no. 6. Sphinx *Celerio*, der *Phoenix.*

Gladbachs Katal. der *rare große Weinvogel.*

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 236. Sph. *Celerio*, der *Phoenix.*

Bekm. Epit. S. L. p. 160. no. 12. Nom. *Linn.* Sph. *Celerio*, der *Phoenix.*

List. Goed. f. 26. *Raupe* und *Puppe.* (Erstere der *Elephant.*)

Raj. Hist. Ins. p. 159. no. 9. *Phalaena* media, alis longis angustis; *exterioribus* lineis et areolis nigris albis, atro-rubentibus transversis pulchre depictis; *interioribus* obscure-rubris (*Prick-tail* Eruca). *)

Fabric.

*) S. *Esper* II. p. 88.

Fabric. S. E. p. 545. no. 30. Sph. *Celerio.*

Alis *integris* griseis, striis albis; *posticis* fuscis, maculis sex rubris.

Larva caudata, fusca, lineis duabus lateralibus albis, ocellisque utrinque duobus collaribus.

Pupa antice fusca, postice brunnea.

Cramer Pap. exot. XI. p. 124. t. 125. fig. E. Sph. *Celerio* — à la côte de *Coromandel*, à *Tranquebar*, et au *Cap* de B. E.*)

13. *Ello*, der *indianische Elloschwärmer.*

Müller l. c. p. 639. no. 13. der *Dikrand.*
Fabric. S. E. p. 538. no. 7. Sph. *Ello.*

Alis *subdentatis* — cet. *Linn.*

Drury Illustr. of nat. hist. I. p. 59. t. 27. f. 3. Sph. *Ello.*

Il déploye ses ailes près des *trois pouces et demi* — de St. *Christopher.*

14. *Labruscae*, der *amerikanische rothe Weinstokschwärmer.*

Müller l. c. p. 639. no. 14. der *Weißpunkt.*
Fabric. S. E. p. 546. no. 34. Nom. *Linn.*

Larva caudata, brunnea, albo-maculata; postice ocello albo.

Merian. Surin. t. 34.

*) Der Hinterleib braun, mit doppelten Silberstrichelchen; die Oberflügel braun, mit einer längsziehenden Silberstreife, die Unterflügel schwarzbraun, mit sechs halb rothen, halb weissgraulichen Flekken, bey der Einlenkung hochroth, mit einem Silberrande. Der ganze Habitus aber des Celerio; vid. *Esper* II. p. 90. t. 22. Suppl. 4. f. 1. Sph. Indiae orientalis; vulgo Variet. Sph. Celerio. (Tab. 8.)

Cramer Pap. exot. XVI. p. 133. t. 184. fig. A. Sphinx *Labruscae* — de *Suriname.**)

15. *Ficus*, der *amerikanische Feigenschwärmer.*

Müller l. c. p. 639. no. 15. der *Feigennascher.*

Fabric. S. E. p. 540. no. 13. Sph. *Ficus.*

Alis fusco-nebulosis; *posticis* fascia nigra, anguloque ani albo.

Larva viridis, flavo-lineata, capite caudaque nigris.

Pupa brunnea.

Merian. Surin. t. 33.

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 44. t. 26. f. 1. Sph. *Ficus.*

Le *Mâle* déploye ses ailes presque *cinq pouces*; la *Femelle six* — de la *Jamaïque.*

16. *Vitis*, der *amerikanische Weinstokschwärmer.*

Müller l. c. p. 640. no. 16. t. 20. f. 4. der *Weintrinker.*

System. Verz. der Schmett. der W. G. Titelkupfer. Erkl. p. 238. §. 4. Sph. *Vitis.*

Füeßlins Magaz. der Entom. p. 212. Sph. *Vitis.*

Sulzers abgek. Gesch. p. 151. t. 20. f. 1. Sph. *Fasciatus*, der *Bandirte.***)

Merian. Surin. t. 47.

Drury

*) In der Abbildung Körper und Oberflügel ganz dunkelgrün, und die Unterflügel roth, schwarz, gelb und blau schattirt. Mit der Zeit verblaſst alles ins Braungelbe: darnach die *Linnéische* Beschreibung.

**) Diesen hält Herr *Füeßly* in dem angezogenen Magaz. mit L. *Vitis* für einerley.

Drury Illustr. of nat. hist. I. p. 60. t. 28. f. 1.
Il déploye ses ailes environ *quatre pouces* — en *Jamaïque* de la St. *Christopher.*

17. *Elpenor*, der *große Weinschwärmer.**)

Müller l. c. p. 640. no. 17. der *Elephantenrüßel.*

Füeßlins Verzeichn. schweiz. Ins. p. 32. no. 618. der *Weinvogel.*

Die Raupe sehr gemein in den *Weinbergen;* auch auf dem Epilobio (*Weiderich*).

— Magaz. der Entomol. I. p. 265. Sph. *Elpenor.*

Die Vögel auf jedem Oberflügel in der Mitte ein *weißes Pünktchen*, das *Rösels* Abbildung mangelt (Chorherr *Meyer*). **)

Kleemanns Raupenkal. p. 52. no. 142. p. 71. no. 200. der *große Weinvogel;* der *Elephant.*

Berlin. Magaz. II. p. 180. no. 7. Sph. *Elpenor*, die *große Weinmotte.*

Die Oberflügel theils rosenfarbig, theils bräunlichgrün; die Unterflügel roth, an der Einlenkung schwarz.

Frisch Ins. XII. p. 1. 1 Pl. t. 1. f. 1. 2. 3. die *grüne Weinblattraupe* mit ihrem *rosenfarbigen* Papilion.

Stralsund. Magaz. I. p. 242.

Die Raupen vor der lezten Häutung alle grün. Eine braune und grüne Varietät; *alle aber vor der lezten Häutung grün.*

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 1 Kl. p. 25. t. 4. die grosse geschwänzte und gespiegelte *Weinraupe*, nebst ihrer Verwandlung zum Papilion.

*) Die Raupe mit der Raupe des Celerio die gröste Aehnlichkeit.

**) *Linn.* Faun. Suec. ed. 2. p. 288. no. 1089. *Punctum niveum* in medio alae superioris, cui etiam margo interior albus.

Rösels Insektenbel. IV. p. 59. Viel ähnliches mit der Raupe des *Celerio.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 935. no. 4. Sph. *Elpenor*, die *grosse Weinmotte.*

— — — — p. 974. no. 12. die *grosse Weinmotte.*

Bresl. Samml. 1722. Octobr. Cl. IV. Art. 8. p. 425. grosse *schwarze Raupen* auf den *Weinblättern.*

Naturforscher I. p. 243. Sph. *Elpenor (Meineke).*

Hanovs Seltenh. der Nat. I. p. 363-366. *Raupe;* 367. *Vogel.*

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 43. D. no. 3. *Schottenweiderichschwärmerraupe* (Epilobii hirsuti); *Schottenweiderichschwärmer.*

Fischers N. G. von Livl. p. 153. no. 344. *Elephantenrüssel.*

Blumenbachs Handb. der N. G. pag. 365. no. 7. die *Weinraupe;* der *grosse Weinvogel.*

Espers Schmetterl. II. p. 91. t. 9. f. 1. der *gemeine Weinvogel.*

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 239. Sph. *Elpenor*, der *grössere Weinraupenvogel.*

Bekm. Epit. S. L. p. 160. no. 17. Sph. *Elpenor.*

Systeme Naturel du Regne animal II. p. 141. no. 3. La *Cochonne*, *Porcellus; Phalene de Vigne.*

Raj. Hist. Ins. p. 145. no. 2. *Phalaena* maior cauda acuta; alis angustis acutis, ex viridi fulvo et purpureo-rubente colore varia.

— — p. 146. no. 3. *Phalaena* caudacuta media, seu *Praedatricium* prima.

— — p. 281. no. 16. *Eruca* Porcellus dicta, corpore vario.

Petiv. Gazoph. t. 40. f. 11-13. Phalaena *accipitrina* Luzonica pulchra — Eruca elephantina Luzonica virescens, maculis 4 flavis oculatis.

Scop.

Scop. Ent. carn. p. 186. no. 472. Sphinx *Elpenor.*
Long. unc. 1. et lin. 2. *Lat.* 7.
Bicolor; paleaceo nempe et pudorino colore tinctus; alis *posticis* supra basi nigris.

Fabric. S. E. p. 543. no. 25. Sph. *Elpenor.* Nom. *Linn.*
Thorax viridis, striis quatuor sanguineis.
Larva caudata, fusco maculata, ocellis collaribus, utrinque duobus coeruleis.
Pupa antice obscure grisea, postice fusca, stigmatibus obscurioribus.

Geoffr. Inf. II. p. 86. no. 10.*) Le *Sphinx de la Vigne.*
Long. 16 lign.
Sphinx spirilinguis, alis viridi-purpureoque fasciatis, fasciis linearibus transversis.

Schaeff. Icon. t. 96. f. 4. 5.
Sphinx alis *integris* cauda *simplici* octava, achter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *einfachem* Schwanze.

Merian. Europ. p. 39. t. 73.

Sebae Thes. IV. t. 53. fig. H I K. *Inquieta* Erucae Elephantinae Elpenoris Linn. t. 55. f. 1. 2?

Degeer Inf. I. Mém. 4. p. 154. t. 9. f. 1. 2.
Grande *chenille* rase, noire, veloutée et à corne sur le derriere, dont le devant du corps est gros, et comme enflé, et qui mange les feuilles de la Lysimachie rouge (Epilobium).

— *Uebers.* I. 1 Quart. p. 114. t. 9. f. 1. 2. die grosse, glatte, sammtartige, dikleibige, und auf dem rothen Weiderich lebende Raupe mit dem Rükkenhorn.

*) *Geoffroy* irrt sich, wenn er hierbey *Frisch* XIII. pag. 4. t. 2. Eruca vitis brunnea citirt; denn dies ist die Raupe des Sphinx Celerio.

Degeer Inf. I. Mém. 4. p. 158. t. 9. f. 8. 9. le Papillon.
— *Uebers.* l. c. p. 118. t. 9. f. 8. 9. Sphinx *Elpenor*, *Elephant; Schweinerüsel; Weinvogel.*
— p. 694. t. 9. f. 8. 9. *Phalene* à antennes prismatiques, d'un verd olive, dont le dessous du corps est couleur de rose.
— *Uebers.* 4 Quart. p. 117. t. 9. f. 8. 9. Ein olivengrüner *Nachtfalter*, mit prismatischen Fühlhörnern, der unter dem Bauche rosenroth ist.
— II. Part. I. pag. 236. no. 3. *Papillon-bourdon*, à antennes prismatiques, et à longue trompe, d'un verd olive, dont les ailes supérieures ont trois bandes obliques couleur de rose, et dont les inférieures sont couleur de rose; mais noires à leur origine.
— *Uebers.* II. I Th. p. 170. no. 3. der olivengrüne grosse *Weinvogel*, oder der *Schweinerüsel*, mit prismatischen Fühlhörnern und langem Saugrüsel; auf den Oberflügeln drey schräge rosenrothe Binden; die Unterflügel auch rosenroth, bey der Einlenkung aber schwarz.

Papillon-bourdon grand porceau, das *grosse Schweinchen.*

18. *Porcellus*, der *kleine Weinschwärmer.*

Müller l. c. p. 641. no. 18. die *Schweinschnauze.*
Füesslins Verz. schweiz. Schmetterl. p. 32. no. 619. das *Schweinchen.*

Die Raupe auf dem *Gallio;* bey uns selten.

Kleemanns Raupenkal. p. 50. no. 144. p. 71. no. 201. die *kleine Weinmotte.*
Berlin. Magaz. II. p. 180. no. 8. Sphinx *Porcellus*, die *kleine Weinmotte.*

Die Oberflügel theils rosenroth, theils oliven-

vengrün, die Unterflügel blaſsroſenroth, theils ſchwarz, theils olivengrün.

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 935. no. 5. Sphinx *Porcellus*, die *kleine Weinmotte.*

Röſels Inſektenbel. I. Nachtv. 1 Kl. p. 33. t. 5. die kleinere ungeſchwänzte geſpiegelte Raupe, und derſelben Verwandlung zum Papilion.

Breſsl. Samml. 1723. Julius Cl. 4. Art. 4. no. 6. beygef. *Kupfertafel.* Von einer groſsen ſchönkolorirten Raupe, und deren Schmetterling.

Syſtem. Verz. der Schmett. der W. G. p. 43. D. no. 4. *Labkrautſchwärmerraupe* (Gallii veri); *Labkrautſchwärmer*; Sphinx *Porcellus.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 150. no. 345. *Schweinſchnauze; Spiegelraupenſchmetterling.*

Blumenbachs Handb. der N. G. p. 365. no. 8. die *kleine Weinmotte.*

Eſpers Schmetterl. II. pag. 97. t. 10. f. 1. der *kleine Weinvogel.*

Onomat. hiſt. nat. P. VII. p. 254. Sphinx *Porcellus*, der *kleinere Weinraupenvogel.*

Bekm. Epit. S. L. p. 161. no. 18. Sph. *Porcellus.*

Fabric. S. E. p. 544. no. 26. Sph. *Porcellus.*

Alis integris, flavo-purpureoque variis, abdomine ſubtus ſanguineo, albo-punctato.

Larva ecaudata, fuſca, ocellis utrinque tribus collaribus coeruleis.

Pupa nigricans.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 116. no. 1339. Sph. *Porcellus.* Nom. *Linn.*

Geoffr. Inſ. II. p. 88. no. 12. Le *Sphinx à bandes rouges dentelées.*

Long. 1 pouce.

Sphinx ſpirilinguis, alis viridi-purpureoque faſciatis; faſciis ſerratis transverſis.

Merian. Europ. t. 22?
Degeer Inſ. Tom. II. Part. I. p. 237. no. 4. *Papillon-bourdon petit pourceau.*
— à antennes prismatiques et à longue trompe, d'un verd d'olive, dont les ailes ſupérieures ont une bande et deux taches couleur de roſe, et dont les inférieures ſont brunes à bande olive.
— *Ueberſ.* I. 1 Quart. p. 119. Sph. *Porcellus.*
— — II B. I Th. p. 170. no. 4. das *kleine Schweinchen.*
— der kleine olivengrüne *Schweinrüſſel* mit prismatiſchen Fühlhörnern und langem Saugrüſſel; auf den Oberflügeln eine roſenrothe Binde, und zween dergleichen Flekke; die Unterflügel braun mit einer Olivenſtreife.

β) *Bombyliformis*, der *rüſſelfliegenartige Schwärmer.* *)

Linn. Syſt. Nat. ed. 10. p. 493.
Abdomine coccineo; alis hyalinis luteo-variis; poſticis margine albis.
Eſpers Schmetterl. II. t. 23. Suppl. 5. f. 2. Sph. *Bombyliformis.*

19. *Euphorbiae*, der *Wolfsmilchſchwärmer.* **)

Müller l. c. p. 641. no. 19. der *Wolfsmilchvogel.*
Füeſslins Verzeichn. ſchweiz. Inſ. p. 32. no. 642. der *Wolfsmilchvogel.* †)

Füeſs-

*) Meines Wiſſens *noch nicht abgebildet.*

**) Vom Sph *Gallii* zu unterſcheiden. S. unter den *neuen* no. 27. Das *Linn.* Citatum bey dieſem: *Degeer* I. t. 8. f. 6-11. Tom. II. P. I. p. 236. betrifft den Sph. *Gallii.*

†) *Füeßlin* hat hierbey *Schaeff.* Icon. t. 78. f. 1. 2. und t. 99. f. 3. 4. angeführt; *erſterer* aber iſt offenbar Sph. *Gallii.* S. *Wiener Schmetterl.* p. 146.

Füesslins Magaz. der Entomol. I. p. 266. Sph. *Euphorbiae* (Chorherr *Meyer*).

Frisch Inſ. II. p. 43. no. 12. 3 Pl. t. 11. von *der Wolfsmilchraupe und ihrem Zwiefalter.*

Berlin. Magaz. II. p. 180. no. 9. Sph. *Esulae*, *Euphorbiae*, der *Wolfsmilchvogel.*

Die Oberflügel blaſsgelb, mit etwas Roth vermenget, und einigen dunkelgrünen groſsen Flekken; die Unterflügel ſchön roth mit einem ſchwarzen Queerſtreif und ſchwarzen Flekken an der Einlenkung.

— — p. 192. Anm. 4.*)

Rösels Inſektenbel. I. Nachtv. 1 Kl. pag. 17. t. 3. die ſchöne groſse Wolfsmilchraupe, und deren Veränderung bis zum Papilion.

Bonnets und anderer etc. Abhandl. aus der Inſektol. p. 93. no. 1. die ſchöne Raupe auf der *Wolfsmilch* mit ſchmalen zypreſſenähnlichen Blättern.

Ledermüllers Nachleſe der mikroſk. Gem. und Augenergötzung p. 48. 14 Brief t. 26-29. Eine der ſchönſten Raupen, ihre Verwandlung, und einige beſondere Theile ihres Vogels.

— t. 26. f. a. *Raupe;* b c *Puppe;* d e *Vogel.*

Breſsl. Samml. Jul. 1720. Cl. IV. Art. 5. Aug. Cl. 4. Art. 5. *Aſſel-* oder *Naſſelraupe.*

Kleemanns Raupenkal. p. 52. no. 141. p. 70. no. 199. die *Hundeſpore;* der *Wolfsmilchvogel.*

Naturforſcher I. p. 244. Sph. *Euphorbiae.*

— — VII. p. 105. no. 9. Sph. *Esulae* ſ. *Euphorbiae*, vom Sph. *Gallii* verſchieden.

— — X. pag. 110. deſſen erſtorbene Larven leuchten im Finſtern. (Paſt. *Gronau.*)

Syſte-

*) Wo *Hufnagel* ſchon den Sph. *Gallii* als eine beſondere Art beſchreibt.

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 42. C. no. 1. *Wolfsmilchschwärmerraupe* (Euphorbiae Cypariss.) *Wolfsmilchschwärmer.*

Blumenbachs Handb. der N. G. pag. 365. no. 9. die *Wolfsmilchraupe.*

Espers Schmetterl. II. p. 100. t. 11. f. 2. der *Wolfsmilchvogel.*

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 241. Sph. *Euphorbiae*, der *Wolfsmilchschmetterling.*

Bekm. Epit. S. L. p. 161. no. 19. Sph. *Euphorbiae.*

Scop. Entom. carn. p. 186. no. 471. Sph. *Euphorbiae.*

Long. unc. 1. et lin. 4. *Lat.* 9.

Dorsum nuceum, lateribus albis; alae omnes subtus corpusque rosato colore tinctae, posticae supra basi fasciaque nigris; anticae subtus macula disci nigra.

Fabric. S. E. p. 541. no. 17. Sph. *Euphorbiae.* Nom. *Linn.*

Larva caudata nigra, albo-punctata, linea dorsali sanguinea, laterali punctisque flavicantibus.

Pupa brunnea, stigmatibus nigris.

Schaeff. Icon. t. 99. f. 3. 4.

Sphinx alis *integris* cauda *simplici* undecima, eilfter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln, und *einfachem* Schwanze.

Mülleri Faun. Fridr. p. 37. no. 343. Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 116. no. 1340. Nom. *Linn.*

Geoffr. Inf. II. p. 87. no. 11. Le *Sphinx du Tithymale.*

Long. 17 lign.

Sphinx spirilinguis, alis, viridi-fulvo-purpureoque varie fasciatis et maculatis, subtus purpureis.

Merian. Europ. t. 123.

Drury

Drury Illustr. of nat. hist. I. p. 64. t. 29. f. 3.
Il déploye ses ailes environ *trois pouces* — de la *Hollande*, et de l'*Allemagne.*

20. *Alecto*, der *indianische Alektoschwärmer.*

Müller l. c. p. 641. no. 20. der *Graufügel.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 179. Sph. *Alecto*, der *Graufügel.*
Fabric. S. E. p. 546. no. 31. Sphinx *Alecto.* Nom. *Linn.*
Antennae supra albae, subtus brunneae.
Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 48. t. 27. f. 4. Sph. *Alecto.*
Il déploye ses ailes environ trois pouces, et trois quarts — de *Madras.*
Cramer Pap. exot. XII. p. 62. t. 137. fig. D. Sph. *Alecto* — aux *Indes orientales;* sur la côte de *Coromandel*, et à *Madras.*

21. *Megaera*, der *indianische Megäraschwärmer.*

Müller l. c. p. 642. no. 21. t. 20. f. 5. der *Grünflügel.*
Clerk Icon. t. 47. f. 2.
Linn. Mus. L. U. p. 358. no. 18. Sph. *Megaera.*
Corpus mediocris magnitudinis, viride.
Alae *primores supra* virides.
Macula fusca versus angulum ani.
— — — *subtus* virides.
Dimidium alae basin versus luteum.
— *posticae supra* luteae.
Macula nigricans in medio.
Margo posticus ferrugineus.
— — *subtus* luteae cinereo-nebulosae.

22. *Pinaſtri*, der *Fichtenſchwärmer.*

Müller l. c. p. 642. no. 22. der *Tannenpfeilſchwanz.*

Füeßlins Verzeichn. ſchweiz. Inſ. pag. 33. no. 621. Sph. *Pinaſtri.*

Bey uns *ſelten.*

— Magaz. der Entom. I. pag. 266. Sph. *Pinaſtri.* (Chorherr *Meyer.*) Im Häuten werfen die Raupen beſonders den Kopf weg.

Berlin. Magaz. II. p. 182. no. 10. Sph. *Pinaſtri*, die *ſpitzflüglichte Fichtenmotte.*

Alle vier Flügel grau mit einem weiſsen Rande; die Oberflügel mit einigen ſchwarzgrauen Strichen.

Röſels Inſektenbel. I. Nachtv. 1 Kl. p. 41. t. 6. die geſchwänzte ſchöne, grün, gelb, weiſs- und braungeſtreifte *Fichtenraupe* mit dem *Heuſchrekkenkopf*, nebſt ihrer Verwandlung bis zum Papilion.

Kleemanns Raupenkal. p. 71. no. 202. p. 87. no. 249. *Tannenpfeil.*

Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 501. no. 1. Sph. *Pinaſtri* et *Piceae*, die *ſpitzflüglichte Fichtenmotte.*

Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 41. B. no. 3. *Föhrenſchwärmerraupe* (Pini ſylveſtris); der *Fichtenſchwärmer.*

Eſpers Schmetterl. II. t. 12.

Onomat. hiſt. nat. P. VII. p. 251. Sph. *Pinaſtri*, der *Fichtenvogel.*

Scop. Entom. carn. p. 187. no. 473. Sph. *Pinaſtri.*

Long. unc. 1 et lin. 4. *Lat.* 9.

Alae canae; *anticae* in medio lineis tribus inaequalibus caſſeatis, cingulis abdominis lineisque lateralibus in dorſo thoracis pariter caſſeatis.

Poda Muſ. graec. p. 80.

Fabric.

Fabric. S. E. p. 541. no. 16. Sph. *Pinastri.*

Alis integris canis; *anticis* lineolis tribus confertis nigris, abdomine fusco, cingulis albis.

Larva caudata, virescens, linea dorsali ferruginea, laterali flava, stigmatibus ferrugineis subocellaribus.

Pupa brunnea.

Schaeff. Icon. t. 110. f. 1. 2.

Sphinx alis *integris* cauda *simplici* duodecima, zwölfter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *einfachem* Schwanze.

Sepp Nederl. Ins. III. p. 23. t. 5. De *Denne Pylstaart-Vlinder.*

Drury Illustr. of nat. hist. I. p. 58. t. 27. f. 2. Sphinx *Pinastri.*

Il déploye ses ailes environ *trois pouces et trois quarts* — de l'*Allemagne.*

Degeer Ins. I. Mém. 4. p. 169. t. 10. f. 1. 2. 3.

Grande *Chenille* rase, à corne noire sur le derriere, dont le corps est couleur de lilas sale et un peu blanchâtre, garni de plusieurs rides noires, et dont la tête est d'un jaune-brun.

— — p. 695. t. 10. f. 3. *Phalene* à antennes prismatiques; d'un brun cendré, dont la base des ailes est bordée de blanc.

— *Uebers.* I. 1 Quart. 4 Abh. p. 126. t. 10. f. 1. 2. 3. die *grosse glatte Fichtenraupe* von weissgraulicher Lilafarbe, mit vielen schwarzen Runzeln, einem schwarzen Horn auf dem Rükken, und gelbbraunem Kopfe.

— — 4 Qu. p. 117. t. 10. f. 3. Ein brauner aschfarbiger *Nachtfalter*, mit prismatischen Fühlhörnern; am Grundtheile der Flügel weissbordirt.

Degeer Inſ. Tom. II. P. I. p. 234. no. 1. *Papillon-bourdon du Pin.*

— à antennes priſmatiques, et à longue trompe, d' un brun griſeâtre, dont les ailes ſont bordées de blanc par derriere, avec trois petits traits noirs au milieu des ſupérieures et deux bandes noires ſur le corcelet.

— *Ueberſ.* II. I Th. pag. 168. no. 1. der *Fichten-ſchwärmer.*

— mit priſmatiſchen Fühlhörnern, und langem Saugrüſsel von bräunlichgrauer Farbe, deſſen Flügel hinten weiſs eingefaſst ſind, nebſt drey kleinen ſchwarzen Strichen mitten auf den Oberflügeln, und zwo ſchwarzen Binden auf dem Bruſtſchilde.

23. *Tiſiphone*, der *indianiſche Tiſiphoneſchwärmer.* *)

Müller l. c. p. 642. no. 23. die *Parallelſchnur.*

Linn. Muſ. L. U. p. 359. no. 19. Sph. *Tiſiphone.*

Corpus Aſilo minus, griſeum.

Antennae ſubtus albae.

Abdomen dorſo characteribus albis paribus.

Alae *primores ſupra* cineraſcentes.

Faſcia pallida linearis longitudinalis.

— *poſticae ſupra* nigrae, baſi rubrae.

Lineae ſex incarnatae obtuſae, parallele verſus marginem exteriorem ductae.

24. *Theylia*, der *indianiſche Theyliaſchwärmer.*

Müller l. c. p. 642. no. 24. die *Schwarzſchnur.*

Clerk Icon. t. 46. f. 4.

Fabric. S. E. p. 547. no. 37. Sph. *Theylia.*

Parva. Thorax lineis longitudinalibus fuſcis.

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 58. t. 226. f. E. Sph. *Theylia;* Foem. f. F. *Mas* — ſur la côte de *Coromandel.*

3. *Aechte*

*) *Nicht abgebildet.*

3. Aechte *Schwärmer*, oder ſogenannte *Unruhen*, mit glatten ungekerbten Flügeln, und einem zottigen rauchen oder bärtigen After.

25. *Tantalus*, der *indianiſche Tantalusſchwärmer.*

Müller l. c. p. 643. no. 25. der *Weiſsgürtel.*

Fabric. S. E. p. 547. *Seſia* Tantalus: no. 1. Nom. *Linn.*

In Europa auſtrali; *Aegypto.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 107. t. 68. fig. F. Sph. *Tantalus* — à *Suriname* et à *Curacao.*

26. *Ixion*, der *indianiſche Ixionſchwärmer.* *)

Müller l. c. p. 643. no. 26. der *Weiſspunkt.*

27. *Stellatarum*, der *Karpfenſchwanzſchwärmer.* **)

Müller l. c. p. 643. no. 27. die *Buntſeite.*

Füeſslins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 33. no. 622. Sphinx *Stellatarum.*

Nicht ſelten auf dem *Gallio.*

Berlin. Magaz. II. p. 182. no. 11. Sph. *Stellatarum*, der *Taubenſchwanz*, *Karpenkopf.*

Die Oberflügel ſchwärzlichgrau; die Unterflügel dunkeloraniengelb.

Röſels Inſektenbel. I. Nachtv. 1 Kl. p. 57. t. 8. f. 5. 6. die grüne weiſsgeſtreifte, blau und gelb geſchwänzte Raupe mit weiſsen erhabenen Punkten.

Klee-

*) *Nicht abgebildet. Linné* hat zwar dabey das M. L. U. angeführt, doch ohne Seite und Numer, und ich habe ihn auch darinn nicht gefunden.

**) Hierbey hat Linn. *Schaeff.* Elem. t. 116. f. 3. angeführt; ſolcher gehört aber zu dem folgenden *Fuciformis.*

Kleemanns Raupenkal. p. 153. no. 146. p. 72. no. 204. *Karpenkopf; Karpenschwanz; Taubenschwanz;* das *Mäuslein.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 43. E. no. 2. *Sternkrautschwärmerraupe* (Gallii veri etc.); *Sternkrautschwärmer.*

Blumenbachs Handb. der N. G. p. 365. no. 10. *Taubenschwanz; Karpenkopf.*

Naturforscher I. p. 234. Sph. *Stellatarum*, *Karpenkopf;* warum er noch im späten Herbst auskömmt (*Meineke*).

Espers Schmetterl. II. t. 13.

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 458. no. 6. der *Sternkrautschwärmer;* der *Karpenkopf.*

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 256. Sphinx *Stellatarum*, der *Taubenschwanz*, *Karpenkopf.*

Bekm. Epit. S. L. p. 161. no. 27. Sph. *Stellatarum*, *Taubenschwanz*, *Karpenkopf.*

List. Goed. p. 41. f. 14. Erucae *lactucae* admodum amantes.

Musca accipitraria p. 43. ed. *gall.* Tom. II. tab. 24.

Raj. Hist. Inf. p. 133. no. 1. *Papilio velocissima*, alis brevibus, corpore crasso, inter volandum stridorem edens.

Réaum. I. t. 12. f. 5. 6. La *Chenille à corne du Caillelait; L'épervier.*

Scop. Entom. carn. p. 187. no. 474.

Long. lin. $9\frac{1}{2}$. *Lat.* $5\frac{1}{2}$.

Alae anticae supra umbrinae, fasciis binis obscurioribus; posticae supra ochreaceae, basi et margine obscuriores. Pectus album. Volatus *diurnus*, rapidissimus.

Fabric.

Fabric. S. E. p. 548. *Sesia* Stellatarum no. 3.

Larva caudata, albo-punctata, cauda subulata, coerulea, apice ferruginea.

Pupa fusca.

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 83. no. 6. t. 11. f. 5. Le *Morio-Sphinx.*

Long. 13 lign.

Sphinx spirilinguis, alis superioribus fuscis nebulosis, inferioribus ferrugineis.

Bibl. reg. Paris. p. 39. f. 7. 8. 9.

Schaeff. Icon. t. 16. f. 2. 3.

Sphinx alis *integris* cauda *pilosa* secunda, 2ter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *haarigtem* Schwanz.

Merian. Eur. p. 41. t. 79.

Degeer Inf. Tom. II. P. I. p. 226. no. 1. *Papillon-bourdon à ailes inférieures jaunes.*

— à antennes en massue et à longue trompe, dont les ailes supérieures sont d'un brun cendré à rayes obscures, et les inférieures d'un jaune orangé.

— *Uebers.* II B. I Th. p. 162. no. 1. der *gelbe Unterflügel.*

Der *Schwärmer* mit keulenförmigen Fühlhörnern, langem Saugrüssel, aschfarbigbraun- und dunkelgestreiften Ober- und oraniengelben Unterflügeln.

β. *Belis*, der *Belisschwärmer.*

Linn. S. N. ed. 10. p. 493. no. 31.

Abdomine barbato, supra nebuloso, subtus flavescente; alis *posticis* basi flavis.

Cramer Pap. exot. VIII. p. 147. t. 94. fig. C. Sph. *Belis* — de la *Chine.*

Une varieté de l'*Epervier*, ou *Sphinx de la Garence* (Stellataris).

28. *Fuciformis*, der *hummelartige Schwärmer.*

Müller l. c. p. 643. no. 28. der *Hummelschmetterling.*

Füeßlins Verz. schweiz. Inſ. p. 33. no. 623. Sph. *Fuciformis*, der *Durchsichtige.*

Nicht selten auf der Lonicera (*Waldwinde*).

— Magaz. der Entom. I. p. 267. Sph. *Fuciformis.*

Verwandelt sich *über* der Erde in einem Gespinnste von wenig Fäden und untermengter Erde; theils zwischen zusammengezogenen Blättern. (Chorherr *Meyer.*)

Berlin. Magaz. II. p. 184. no. 13. Sph. *Fuciformis*, die *Hummelmotte.*

Die Flügel durchsichtig, wie Frauenglas mit braunem Rande; der Leib theils gelblichgrün, theils schwarz.

— — p. 194. Anm. 5.

Rösels Insektenbel. III. p. 232. t. 38. f. 2. 3. der zur *ersten Klasse* der *Nachtvögel* gehörige kleine Papilion mit durchsichtigen Flügeln.

— — — IV. p. 231. t. 34. f. 1. 2 *Raupe;* f. 3. *Gespinnste;**) f. 4. *Puppe.*

Sulzers Kennz. t. 15. f. 90.

Klee-

*) p. 233. §. 4. beschreibt *Rösel* das Gespinnste dieser Raupe, und hat solches auch als einen länglichten, dichtgewebten Zylinder abgebildet; daſs er sich aber ohne Schuld geirrt habe, hat *Füeßly* erst kürzlich, im 1 B. seines Entomol. Magazins p. 267. in der Note, entdekt:

„Ich hatte ihm die Puppen dieses Sph. *Fuciformis*, in dem *Gespinnste der Phal. potatoria* übersandt, damit sie auf der Reise keinen Schaden nehmen mögten, solches aber zu melden vergessen.“

Kleemanns Raupenkal. p. 24. no. 54. p. 47. no. 129. p. 80. no. 231. die *Hummelmotte.*

Syſtem. Verz. der Schmett. der W.G. p. 44. F. no. 1. *Skabioſenſchwärmerraupe* (Scabioſae arvenſ.); *Skabioſenſchwärmer.*

Eſpers Schmett. II. t. 14. f. 1. a b c.

Leske Anfangsgr. der N.G. I. p. 458. no. 7. der *Skabioſenſchwärmer.*

Onomat. hiſt. nat. P. VII. p. 245. Sph. *Fuciformis*, der *Hummelſchmetterling.*

Bekm. Epit. S. L. p. 161. no. 28. Sph. *Fuciformis.*

Scop. Entom. carn. p. 188. no. 475. Sph. *Fuciformis.*

Long. — *Lat.* — periit.

Abdomen barbatum nigrum, *faſcia flaveſcente;* alae hyalinae, venis et margine obſcurioribus.

— Volatus diurnus — *Metamorphoſis occulta.**)

Fabric. S. E. p. 548. *Seſia* Fuciformis no. 5. Nom. *Linn.*

Larva viridis; linea laterali flava, ſegmentis utrinque maculis duabus brunneis.

Geoffr. Inſ. II. p. 82. no. 5. Le *Sphinx* — *vert à ailes transparentes.*

Long. 10 lign.

Sphinx ſpirilinguis viridis; alis *vitreis* pellucidis, venis limboque fuſco-ferrugineis.

Schaeff. Elem. t. 116. f. 3. Sph. *Fuciformis.*

— Icon. t. 16. f. 1.

Sphinx alis *integris* cauda *piloſa* ſeu barboſa prima, erſter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *haarigem* oder *bärtigem* Schwanz.

*) Dies fällt nunmehr weg. S. *Füeßl.* Magaz. der Entomol. I. p. 266.

Degeer II. Part. I. p. 227. no. 2. *Papillon-bourdon Mouche.*

— à antennes en maſſue, et à longue trompe; à ailes vitrées bordées d'un brun-rouſſeâtre, avec des poils olives roux et jaunes ſur le corps.

— *Ueberſ.* II B. I Th. p. 162. no. 1. der *Fliegenſphinx.*

Der *Schwärmer* mit keulenförmigen Fühlhörnern, langem Saugrüſsel, braunröthlich bordirten Glasflügeln, und olivenfarbigen fuchsröthlichen und gelben Haaren am Leibe.

Mülleri Faun. Fridr. p. 37. no. 345. Sph. *Fuciformis.* Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 116. no. 1342. Sph. *Fuciformis.* Nom. *Linn.*

β. *Tityus*, der *Tityusſchwärmer.* *)

Linn. S. N. ed. 10. p. 493. no. 24.

Abdomine barbato, cingulo nigro.

29. *Apiformis*, der *bienenartige Schwärmer.* **)

Müller l. c. p. 644. no. 29. der *Bienenſchmetterling.*

Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 33. no. 624. Sphinx *Apiformis*, der *Bienenvogel.*

Bey Winterthur; *ſehr ſelten.*

Berlin. Magaz. II. p. 184. no. 14. Sph. *Veſpiformis*, die *Weſpenmotte.*

Die Flügel durchſichtig mit gelblichbraunem Rande und Adern; der Leib mit gelben und braunen Ringen.

Natur-

*) An *pictus?*

**) Der vom *Linn.* hieher gezogene Sph. *Scopigera* Scop. iſt von dieſem ſehr verſchieden, und ſcheint eher eine Abänderung von *Tipuliformis* L. zu ſeyn. S. *Wiener Schmetterl.* p. 44. Anmerk.

Naturforscher VII. p. 105. no. 14. Sph. *Vespiformis.* Dieser Sph. *Apiformis* L. (Herr *von Rottenburg.*)

Linné Reise durch Oeland p. 167. Sph. *Apiformis.*

Sulzers Gesch. p. 152. t. 20. f. 6. Sph. *Apiformis*, der *Bienenschmetterling.*

Die Flügel federlos, wie aneinander gewachsen, rothbraun und schwärzlich gesäumt; der gelbe Hinterleib hat fünf schwarze Ringe von ungleicher Breite.

In der Schweiz selten.

Bekmanns phys. oekon. Bibl. VIII B. p. 13. Sphinx *Apiformis.*

Die Raupe eine *Holzraupe* in den Löchern der Pappelbäume.

System. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 44. no. 2. Sphinx *Crabroniformis*, *Pappelbaumschwärmerraupe* (Populi albae *ligno*); der *Pappelbaumschwärmer.**)

Espers Schmett. II. t. 14. f. 2.

Acta Upsal. 1736. p. 26. no. 85. *Papilio apiformis* abdomine aureo.

Systeme Naturel du Regne animal II. p. 142. no. 5. *Phalene* des bosquets et des jardins.

Papilio apiformis abdomine aureo.

Fabric. S. E. p. 549. *Sesia* apiformis no. 6. Nom. *Linn.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 116. no. 1341. Nom. *Linn.*

*) Soll dieser vielleicht der *bienenähnliche Schwärmer* (Sph. Apiformis) des Herrn von *Linné* seyn? — Wir sollten es glauben, da es die Oekonomie der Raupe in dem Holz der Pappelbäume so wahrscheinlich macht.

Schaeff. Icon. t. 111. f. 2. 3.

Sphinx alis *integris* cauda *pilosa* tertia, dritter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *haarigem* Schwanze.

Geoffr. Inf. II. p. 82. no. 4. Le *Sphinx-Mouche.*

Long. 5 lign.

Sphinx elinguis; alis lanceolatis *vitreis* venis nigris, superioribus macula limboque nigris, fulvoque nebulosis.

Degeer Inf. Tom. II. P. I. p. 227. no. 3. t. 2. f. 11. *Papillon-bourdon Guèpe.*

— à antennes en massue, et à très-petite trompe; à ailes vitrées bordées de brun, dont le corps est noir à bandes jaunes, avec deux taches jaunes sur le corcelet et à jambes rousses.

— *Uebers.* II B. I Th. p. 163. no. 3. t. 2. f. 11. der *Wespenschwärmer.* *)

Der *Schwärmer* mit keulenförmigen Fühlhörnern, sehr kleinem Saugrüssel, braunbordirten Glasflügeln, schwarz und gelbgestreiftem Körper, zween gelben Flekken auf dem Brustschilde und fuchsröthlichen Füssen.

30. *Culiciformis*, der *schnakenartige Schwärmer.*

Müller l. c. p. 644. no. 30. der *Mükkenschmetterling.*

Füesslins Verz. schweiz. Inf. p. 33. no. 624. Sph. *Culiciformis*, der *Mükkenvogel.*

Auf Blumen — *selten.*

Berlin. Magaz. II. p. 184. no. 15. Sph. *Culiciformis*, die *Mükkenmotte.*

Die Flügel durchsichtig, mit einem braunen Flek auf jedem; der Rand derselben braun. Der Leib

*) Ausser den netzförmigen Augen noch *zwo kleine glatte und helle Ozellen* dicht am Oberrande der ersteren — p. 165.

Leib stahlblau mit einem breiten oranienfarbenen Ringe.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 975. no. 14. Sph. *Culiciformis*, die *Mükkenmotte.*

Sulzers Gesch. p. 152. t. 20. f. 5. Sph. *Culiciformis*, die *Mükkenmotte.*

Die Flügel federlos, durchsichtig; die vordern mit zwo rothen Queerbändern; der Hinterleib schwarz mit zween gelben Ringen.

System. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 44. F. no. 3. *Unbekannte Raupe. Schnakenähnlicher Schwärmer.*

Gladbachs Beschr. I. p. 60. t. 26. f. 5. 6. Sph. *Culiciformis*, das *rare kleine Glasvögelein.*

— — p. 61. t. 26. f. 7. 8. Sph. *Culiciformis* cum annulo rubro, das *rare kleine Glasvögelchen* mit dem rothen Ringel.

Espers Schmetterl. II. t. 15. f. 1.

Acta Upsal. 1736. p. 26. no. 86. *Papilio apiformis*, abdomine nigricante.

Systeme Naturel du Regne animal II. p. 145. no. 9. *Phalene en forme d'Abeille*, dont le bas-ventre est noir.

Scop. Entom. carn. p. 188. no. 476. Sph. *Culiciformis.*

Long. — *Lat.* —

Alae subnudae; *anticae* lanceolatae margine fasciaque nigris; *abdomen* barbatum pilis lateralibus apice albis atro-coeruleum, *cingulo medio fulvo-rubro.*

Corpus semiunciale. Volatus tardus diurnus.

Fabric. S. E. p. 549. *Sesia* Culicif. no. 8. Nom. *Linn.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 116. no. 1343. Nom. *Linn.*

Schaeff. Icon. t. 135. f. 5. 6. *Sphinx* alis *integris* cauda *pilosa* quarta, vierter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *haarigem* Schwanze.

Degeer Inſ. Tom. II. P. I. p. 232. t. 2. f. 13. *Papillon-bourdon Couſin.*

— à antennes en maſſue, et à longue trompe; à ailes vitrées, bordées de brun-noir, dont le corps eſt noir avec une ſeule bande transverſe rouſſe au milieu.

— *Ueberſ.* II B. I Th. p. 166. no. 5. t. 2. f. 13. der *mükkenartige Schwärmer.*

Der *Mükkenſchwärmer* mit keulenförmigen Fühlhörnern, langem Saugrüſsel; gläſernen, ſchwarzbraun eingefaſsten Flügeln, und ſchwarzem Körper, mit einer einzigen bräunlichgelben Queerbinde in der Mitte.

31. *Veſpiformis*, der *weſpenartige Schwärmer.*

Müller l. c. p. 644. no. 31. t. 20. f. 6. der *Fenſterflügel.*

Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 44. F. no. 5. *Raupe unbekannt;* der *weſpenähnliche Schwärmer.*

Eſpers Schmetterl. II. t. 15. f. 2.

32. *Tipuliformis*, der *erdſchnakenartige Schwärmer.*

Müller l. c. p. 644. no. 32. der *Schnakenſchmetterling.*

Berlin. Magaz. II. p. 188. no. 19. Sph. *Salmachus*, der *Zwerg.*

Die Flügel durchſichtig mit braunem Rande und braunem Flekke auf jedem Oberflügel. Der Leib ſtahlblau mit drey gelben ſchmalen Ringen.

Naturforſcher VII. p. 106. no. 19. Sph. *Salmachus.*

Des *Linn.* Sph. *Tipuliformis* (Herr von *Rottenburg*).

Syſte-

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 44. no. 4. *Unbekannte Raupe; erdschnakenähnlicher Schwärmer.*

Espers Schmetterl. II. t. 15. f. 3. *vergrößert* f. 3(*).

Scop. Ent. carn. p. 188. no. 477. Sph. *Scopigera.*

Statura *Vespae parietum.* Abdominis segmenta margine flava, apex terminatus pilis rotundum ventilabrum prae se ferentibus.

An haec Sphinx *Vespiformis Linn.?* *)

Fabric. S. E. p. 549. *Sesia* Tipuliformis no. 9. Nom. *Linn.*

Variat interdum abdomine toto atro.

Schaeff. Icon. t. 224. f. 1. 2.

Sphinx alis *integris* cauda *pilosa* quinta, fünfter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *haarigem* Schwanze.

Degeer Inf. Tom. II. P. I. p. 230. no. 4. t. 2. f. 12. *Papillon-bourdon Tipule.*

— à antennes en massue, et à longue trompe; à ailes vitrées bordées de brun-noir; à corps noir, dont les anneaux sont alternativement bordés de jaune.

— *Uebers.* II B. I Th. p. 165. no. 4. t. 2. f. 12. der *Erdschnakenschwärmer.* **)

Der *erdschnakenförmige Schwärmer* mit keulenförmigen Fühlhörnern, langem Saugrüssel; gläsernen, schwarzbraun eingefasten Flügeln und schwarzem Körper, dessen Ringe wechselsweise gelb eingefasst sind.

II. *Ad-*

*) Nach der Meynung der *Theresianer Entomologen* p. 44. Anm. eine Abänderung von Sph. *Tipuliformis* Linn.

**) Hat auch *zwo kleine glatte Ozellen.* Eine *dritte* kann man nicht entdekken.

II. *Adscitae*, *Bastarte: unächte Schwärmer.*

Habitu et Larva diversae.

33. *Auxo*, der *chinesische Auxoschwärmer.* *)

Müller l. c. p. 645. no. 33. der *Rundflügel.*

34. *Filipendulae*, der *Steinbrechschwärmer.*

Müller l. c. p. 645. no. 34. der *Steinbrechschmetterling.*

Füeßlins Verz. schweizer. Ins. p. 33. no. 626. der *Rothflek.*

Häufig auf den Wiesen — auch *bis auf die Gletscher.*

— Magaz. der Entomol. I. p. 267. Sph. *Filipendulae.*

Etwas von der *Verwandlungszeit* (Chorherr *Meyer*).

Berlin. Magaz. II. p. 186. no. 16. Sph. *Filipendulae*, die *Zirkelmotte.*

Die Oberflügel glänzend dunkelgrün, mit karmesinrothen Flekken; die Unterflügel roth, mit einem schmalen grünen Saum.

— — p. 195. no. 6. von verschiedenen *Abänderungen. Einige* mit zusammengelaufenen langen Flekken; bey *andern* die sechs rothen Flekke auf den Oberflügeln völlig abgesondert.

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 289. t. 57. f. 5. 7. die dikke hellgelbe und schwarzgeflekte Raupe mit ihrer Verwandlung zum Papilion.

Naturforscher V. p. 221. Sph. *Filipendulae*, *Zirkelmotte.*

Tren-

*) *Nicht abgebildet.*

Trennen sich in der Begattung nicht, wenn sie auch beyde aufgespiesst werden (*Degeer*).

Naturforscher VI. pag. 73. Sphinx *Filipendulae* (D. *Kühn*).*)

— — VII. p. 105. no. 15. Sph. *Filipendulae.* Die mit *langen rothen* Flekken eine besondere Art — nie mit den andern mit *runden* Flekken in der Paarung gefunden. Leztere aus der Raupe gezogen, nie einen von den erstern (Hr. von *Rottenburg*).

— — X. p. 95. (Past. *von Scheven*) *sieben* einander sehr ähnliche Arten dieser Gattung beschrieben; die *sieben Brüder.*

— — XIII. p. 229. §. 7. die sehr gemeinen Sph. *Filipendulae* in Menge, im Julius an der Scabiosa, und dem Cyano in coitu — Die mit *langen rothen* Flekken eine besondere Gattung; die mit *runden rothen* Flekken wieder eine besondere Gattung. Diese leztere die Sph. *Scabiosae* des Past. von *Scheven.* Der Geschlechtsunterschied durch nichts als den Farbenschimmer zu bestimmen: der *grünliche Glanz* der *männliche* Karakter (D. *Kühn*); v. *Esper* II. t. 24. Suppl. 6. f. 2. Sph. *Pilosellae:* a. Mas; b. Foem.

Sulzers Kennz. t. 15. f. 91.

Kleemanns Raupenkal. p. 16. no. 23. die *Zirkelmotte.*

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 45. G. no. 4. *Erdeichelschwärmerraupe* (Spiraeae filipendulae); *Erdeichelschwärmer.*

— — p. 148. Sph. *Filipendulae.*

Blumenbachs Handb. der N. G. pag. 366. no. 11. die *Zirkelmotte.*

Espers

*) Der besondere Sphinx Hedysarum Onobrychis (*Espersette*), mit *fünf* rothen, *weißrändigen* Flekken auf den Oberflügeln, ist sicher Sph. *Carniolica Scopoli.*

Espers Schmett. II. t. 16. fig. d. *Mas; e. Foem.* fig. f. *Var.* ex Italia.

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 458. no. 8. der *Erdeichelschwärmer.*

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 243. Sph. *Filipendulae,* der *Leopard.*

Bekm. Epit. S. L. p. 161. no. 34. Sph. *Filipendulae.* Nom. *Linn.*

List. Goed. p. 100. f. 37. Sph. *Filipendulae* (maculis 6 rotundis).

Raj. Hist. Inf. p. 134. no. 2. *Papilio pratensis,* alis pendulis, *minor,* corpore crasso nigro, alis externis ex coeruleo nigricantibus cum *maculis sanguineis.*

Systeme Naturel du Regne animal II. p. 142. no. 6. *Phalene mousse,* ou à corne de belier; le *Leopard; Leopardus.*

Scop. Entom. carn. p. 189. no. 479. Sph. *Filipendulae.*

Long. lin. 7. *Lat.* 3½.

Nigra, alis *anticis* cyaneis, rubro-maculatis; *posticis* cinnaberinis immaculatis.

Fabric. S. E. p. 550. *Zygaena* Filipendulae no. 1. Nom. *Linn.*

Larva obesa, caudata, sulphurea, lineis quatuor punctorum nigrorum.

Pupa fusca, medio sulphureo, stigmatibus fuscis.

Mülleri Faun. Fridr. p. 38. no. 346. Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 116. no. 1344. Sph. *Filipendulae.* Nom. *Linn.*

Schaeff. Icon. t. 69. f. 4. 5.

Sphinx alis *integris* cauda *simplici* quarta, vierter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *einfachem* Schwanze.

Merian. Eur. t. 67.

Geoffr. Inſ. II. p. 88. no. 13. Le *Sphinx-belier.*
Long. 8½ lign.

Sphinx ſpirilinguis, alis *ſuperioribus* ſubcoeruleis punctis *ſex* rubris; *inferioribus* rubris.

Degeer Inſ. Tom. II. P. I. p. 250. Sphinx *Filipendulae.*

— — p. 252. no. 1. *Papillon-phalene belier.**)

— à antennes en maſſue ſimples, dont les ailes ſupérieures ſont d'un bleu verdâtre luiſant à taches rouges et les inférieures rouges.

— — p. 254. *Chenille* raſe d'un jaune citron, avec cinq ſuites de taches noires arrangées en rayes.

— *Ueberſ.* II B. I Th. p. 180. 181. no. 1. Sph. *Filipendulae*, das *Bokshorn.*

Die *Boks-Papilions-Phaläne* mit einfachen keulenförmigen Fühlhörnern, glänzend blaugrünlichen rothgeflekten Ober- und rothen Unterflügeln.

— — p. 183. Die glatte zitrongelbe *Raupe* mit fünf Reihen ſchwarzer, ſtreifenweiſe liegender Flekke.

— Tom. VII. p. 591. no. 1. t. 44. f. 1. *Papillon-phalene belier.*

Papilio-phalaena *(aries)*, antennis ſimplicibus; alis ſuperioribus viridi-coeruleis nitidis: maculis rubris, inferioribus rubris.

In der Abbildung nur *vier rothe Flekke* auf den Oberflügeln.

Die *Raupe* einer gewiſſen Art von *Schlupfweſpen* ſehr unterworfen.

35. *Phe-*

*) Mit dieſem und dem Sph. *Statices* macht *Degeer* den Uebergang zu den Phalänen.

35. *Phegea*, der *Ringelschwärmer.**)

Müller l. c. p. 645. no. 35. t. 20. f. 7. die *Ringelmotte.*

Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 33. no. 627. der *Weißflek.*

Frisch Ins. VI. p. 33. t. 15. von der Raupe mit den acht Federkielbüschen, und dem Papilion mit schwarzen Flügeln, und sechs weissen Flekken darauf.

Berlin. Magaz. II. p. 186. no. 18. Sph. *Phegea*, die *Ringelmotte.*

Glänzend schwarz mit sechs weissen Flekken auf jedem Oberflügel, um den Leib ein gelber Ring.

Naturforscher X. p. 95. Sph. *Phegea.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 974. no. 13. Sph. *Phegea*, die *Ringelmotte.*

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 45. G. no. 9. *Kahneichenschwärmerraupe* (Quercus Roboris); *Kahneichenschwärmer.*

— *Nachtr.* p. 307. Anm. (*)

Blumenbachs Handb. der Nat. G. p. 366. no. 12. die *Ringelmotte.*

Espers Schmetterl. II. t. 17. f. 1. *Mas*; f. 2. *Foem.*

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 251. Sph. *Phegea*, die *Ringelmotte.*

Bekm. Epit. S. L. p. 161. no. 35. Sph. *Phegea*, *Ringelmotte.*

Scop. Entom. carn. p. 190. no. 480. Sph. *Phegea.*

Long. lin. 8. *Lat.* 5½.

Atro-coerulea, alis *anticis* maculis albis (6); abdominis macula baseos cinguloque paleaceis.
Fabric.

*) Der hierbey gemeiniglich angeführte *Schaeff.* Icon. t. 165. f. 3. 4. ist zwar dem Phegea sehr ähnlich; aber doch in Ansehung der Flekke auf den Oberflügeln eine besondere Art. S. *Naturf.* X. p. 95. Sph. *Schaefferi.*

Fabric. S. E. p. 550. *Zygaena* Phegea no. 2. Nom. *Linn.*

Larva fusca, capite pedibusque rufis, dorso fasciculato.

Drury Illustr. of nat. hist. I. p. 53. t. 25. f. 2. Sphinx *Phegea.*

Il déploye ses ailes environ *un pouce et trois quarts* — de l'*Allemagne.*

36. *Ephialtes*, der *Rothringelschwärmer.*

Müller l. c. p. 645. no. 36. der *Rothringel.*

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. t. 57. f. 6. *Männchen.*

Hollaar Inf. t. 3. f. 3. (*Naturf.* IX. p. 221. 222.)

Naturforscher X. pag. 96. t. 2. f. 7. das *Weibchen.* (Past. von *Scheven.*) *)

Die *Raupe* etwas *grünlichgelb;* drey derselben an einem Eichstamm.

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 45. G. no. 6. *Sichelkleeschwärmerraupe* (Medicaginis Falcatae); *Sichelkleeschwärmer*, Sph. *Falcatae;* Sph. *Ephialtes Linn.*

Espers Schmetterl. II. t. 17. f. 3. *Foemina.*

Fabric. S. E. p. 551. *Zygaena* Ephialtes no. 3. Nom. *Linn.*

— Mantiss. p. 275. no. 1 - 2. Zigaena *Fulvia.*

Cyanea;

*) Die umständlichere Beschreibung im Linné ist offenbar vom *Weibchen* genommen, wie es der Herr von *Scheven* abgebildet hat. Beym Männchen sind die Unterflügel roth; beym Weibchen schwarz. Daher sagt L. inferiores nigrae, *puncto albo*, das allerdings dem Männchen fehlt. Auch die Oberflügel mit den Flekken sind so beschrieben, wie wir sie beym Weibchen finden.

Cyanea; alis *anticis* viridibus, punctis *quinque* rubris; posticis sanguineis immaculatis.*)
Schaeff. Icon. t. 71. f. 1. *Mas.* (*Naturf.* X. p. 96.)
Sphinx alis *integris* cauda *simplici* quinta, fünfter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *einfachem* Schwanze.

37. *Caffra*, der *Kafferschwärmer.*
Müller l. c. p. 646. no. 37. der *Kaffer.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 33. no. 628. Sph. *Caffra.*
Naturforscher X. p. 96. Sph. *Caffra.* **)

System.

*) Hierbey hat *Fabric. Schaeff.* t. 71. f. 1. angeführt, und also diesen Sph. für eine besondere Art angegeben. Er nennet nur *fünf* rothe Flekke auf den Oberflügeln, da wir doch in der Schäfferschen Abbildung deutlich sechs unterscheiden, wenn gleich die beyden ersten am Körper unten etwas zusammenstosen, welches Fabric. bewogen, in der umständlichen Beschreibung zu sagen: Alae anticae virides *maculis quinque sanguineis, duabus baseos connatis;* allein das — *abdomine cingulo sanguineo* in der Linn. Beschr. des Ephialtes ist hier ganz übersehen, welches doch der Schäffersche Sph. augenscheinlich hat. Wir stehen keinen Augenblik an, ihn mit Past. von *Scheven*, Naturf. X. p. 96. für das Männchen des Ephialtes zu halten.

**) Hier möchte wohl von dem sonst so genauen von *Scheven* *Schaeff.* t. 80. f. 4. 5. mit Sphinx carniolica Scop. unrichtig angeführet seyn. Man vergleiche nur die *Wien. Schmett.* pag. 147. 148. Wahr ists, dass *Schaeffer* t. 80. f. 4. 5. den Sphinx carniol. Scop. genau vorsteller, wie denn hierbey die rothen NB. *weiß eingefaßten* Flekke allein den Ausschlag geben; aber die Oberflügel des Sph. carn. und des Schäfferschen sind grünblank (viridi-nitentes), aber nicht braungrau (fusco-cinereae), wie *Linné* von der Caffra behauptet. Eben so wenig passt die Beschreibung der *Esperscttesschwärmer* vom Herrn D. *Kühn*, *Naturf.* VI. p. 72. auf den Caffra, weil er ausdrüklich des *weißen Randes* der rothen Flekke gedenkt.

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 148. Sph. *Caffra.* (mit Carn. Scop. vergl.)

Espers Schmetterl. II. t. 17. f. 4. a. *Mas* b. *Variet.* *) vergl. t. 24. Suppl. 6. f. 1. a. Sph. *Lonicerae* Mas; b. Foem.

Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 362. no. 22. Sph. *Caffra.*

Corpus Sph. Filipendulae dimidio minus.

Antennae longitudine dimidii corporis, subclavatae, atro-coerulescentes.

Caput nigrum. *Lingua* spiralis. *Os* sanguineum; *punctum sanguineum* ante et pone oculos.

Thorax niger punctis utrinque duobus sanguineis.

Abdomen fuscum, segmentis margine rubris.

Pedes fusci, subtus rubescentes.

Alae *superiores* fusco-canescentes, *punctis* 5 *sanguineis:* primo ad basin alae *e rotundo in lineolam* elongato, reliquis rotundis alternis, at punctum tertium transverso-oblongiusculum.

— *inferiores* sanguineae, limbo postico nigrae. **)

Fabric. S. E. p. 551. *Zygaena* Caffra no. 5. Nom. *Linn.*

Thorax niger, utrinque punctis duobus rubris.

Schaeff. Icon. t. 16. f. 6. 7. †)

N 2 *Sphinx*

*) Nichts anders als Sph. *Carniol.* Scop. oder *Schaeff.* Icon. t. 80. f. 4. 5; aber nicht *Caffra.*

**) Wie wenig trifft diese genaue Beschreibung mit Sph. carniol. Scop. *Schaeff.* t. 80. f. 4. 5. überein!

†) Hier sind verschiedene Merkmale nach der *Linn.* Beschr. der Caffra, verschiedene fehlen. Die Oberflügel sind fusco-cinerascen-

Sphinx alis *integris* cauda *simplici* tertia, dritter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *einfachem* Schwanze.

38. *Cerbera*, der *kapensische Zerberusschwärmer.* *)

Müller l. c. p. 646. no. 38. der *Kaper.*

Sulzers Gesch. p. 152. t. 20. f. 8. Sph. *Cerbera.*

Schwarzgrün mit glasartigen Flekken; um den schwarzen Hinterleib gehen sechs rothe Ringe — Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 458. no. 9. *Cerbera.*

Fabric. S. E. pag. 551. *Zygaena* Cerberus: no. 7. Nom. *Linn.*

Z. Phegeae fere duplo minor.

Drury Illustr. of nat. hist. I. p. 56. t. 26. f. 2.

Il déploye ses ailes presque *un pouce et demi* — du *Cap de bonne Espérance.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 131. t. 83. fig. F. Sph. *Cerbera* — du *Cap de B. E. (Foemina.)*

Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 363. no. 23. Sph. *Cerbera.*

Corpus coeruleum s. cyaneum, statura et magnitudine Sph. Phegeae et Creusae, inter quas media.

Anten-

rascentes, die beyden ersten rothen Flekke ziehen sich länglicht, die Rände der Ringe des braunen Hinterleibes roth u. s. w. An *Caffra* Linn.? die fünf rothen Flekke der Oberflügel sind offenbar vorhanden, und mit keinem weissen Rande eingefasst. Vielleicht gehört hierzu auch des Past. von *Scheven* Sph. *Lonicerae*, *Naturf.* X. p. 97. no. 6.

Petiv. Mus. p. 36. no. 330. *Papilionoides* virescens, maculis 5 miniatis ornatus.

Merret Pin. 198. Papilio minor cum alis 5 maculis internis rubris, und *Wien. Schmett.* p. 149.

*) Ein ganz anderer ist des Pallas Sph. *Cerberus.* S. unter den *neuen* Adsc. no. 125.

Antennae nigrae, apice subtus albae.

Thorax ad latera puncto sanguineo.

Abdomen supra lineola rubra transversa ad basin, et 3 transversis rubris s. sanguineis in medio.

Tibiae posticae apice annulo albo.

Alae cyaneae, maculis s. punctis fenestratis; superiores 1, 2, 3; inferiores 2: altera minore versus basin.

39. *Creusa*, der *indianische Kreusaschwärmer.*

Müller l. c. p. 646. no. 39. der *Rothrand.*

Lepechins Tageb. I. p. 197. Am Gehänge des Gebürges bey dem Ursprunge der Wasserquellen des Dorfes Baidulina, der in den mittägigen Ländern einheimische *Abendvogel Kreusa* (Sphinx *Creusa*).

Clerk Icon. t. 46. f. 5.

Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 365. no. 25. Sph. *Creusa.*

Corpus magnitudine Sph. *Filipendulae.*

Antennae nigrae, filiformes, in medio crassiores vt Sph. Filip. nigrae.

Thorax niger, pectore albo.

Abdomen teretiusculum, nigrum, basi viride, segmentorum marginibus rubris.

Pedes fusci.

Alae *primores* nigrae oblongae, maculis fenestratis 1, 2, 3.

Macula una parva ad basin, dein secunda, tum tertia s. quarta in medio.

— *posticae* nigrae oblongae duplo minores.

Macula una s. gemina ad basin.

Maculae binae coalitae in medio.

40. *Polymena*, der *asiatische Polymenaschwärmer.*

Müller l. c. p. 646. no. 40. der *Gelbflek.*

Fabric. S. E. pag. 553. *Zygaena* Polymena no. 13. Nom. *Linn.*

Drury Illustr. of nat. hist. I. p. 55. t. 26. f. 1. Sph. *Polymena.*

Il déploye ses ailes presque *deux pouces* — de la *Chine.*

Cramer Pap. exot. II. p. 20. t. 13. fig. D. Sphinx *Bâtard Polymena:* à antennes *en plume* — sur la côte de la *Guinée.*

41. *Cassandra*, der *amerikanische Kassandraschwärmer.**)

Müller l. c. p. 646. no. 41. der *Rothafter.*

Fabric. S. E. pag. 552. *Zygaena* Cassandra no. 10. Nom. *Linn.*

Alae nigrae immaculatae.

42. *Fausta*, der *rothflüglichte schwarzgeflekte Schwärmer.*

Müller l. c. p. 647. no. 42. der *Glüksvogel.*

Füesslins schweiz. Ins. p. 33. no. 629. Sph. *Fausta.*

Sulzers Gesch. der Ins. p. 152. t. 20. f. 7. Sph. *Fausta*, der *Glüksvogel.*

Die vordern Flügel bluthroth; ein schwarzer Flek beym Grund, und vier andere mit dem schwarzen Saum verbunden; die hintern blutroth, schwarz gesäumt.

System. Verz. der Schmett. der W. G. p. 307. no. 11. Sphinx *Fausta*, *rothflüglichter schwarzgeflekter Schwärmer.*

Espers

*) *Nicht abgebildet.*

Espers Schmetterl. II. t. 18. f. 1. a. *Mas*; f. 1. b. *Foemina.*

Fabric. S. E. p. 553. *Zygaena* Fausta no. 15. Nom. *Linn.*

Statura et antennae Sph. *Filipendulae.*

43. *Infausta*, der *Unglüksschwärmer.* *)

Müller l. c. p. 647. no. 43. der *Unglüksvogel.*

Fabric. S. E. p. 553. *Zygaena* infausta no. 16. Nom. *Linn.*

44. *Pectinicornis*, der *asiatische Federkammschwärmer.*

Müller l. c. p. 647. no. 44. der *Violetflügel.*

Fabric. S. E. p. 554. *Zygaena* pectinicornis no. 18. Nom. *Linn.*

45. *Pugione*, der *Thomasschwärmer.* **)

Müller l. c. p. 647. no. 45. der *Thomasschmetterling.*

Fabric. S. E. p. 554. *Zygaena* Pugione no. 17. Nom. *Linn.*

46. *Auge*, der *amerikanische Augeschwärmer.* †)

Müller l. c. p. 647. no. 46. das *Spießhorn.*

Fabric. S. E. p. 554. *Zigaena* Auge no. 20.

Sanguineo-cyaneoque variegata, alis fenestratis: marginibus nigris.

47. *Statices*, der *kleine goldgrünchangirende Schwärmer.*

Müller l. c. p. 648. no. 47. t. 20. f. 8. der *Taubenhals.*

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Nicht abgebildet.*

†) *Nicht abgebildet.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 33. no. 630. Sph. *Statices*, der *Taubenhals*.

Nicht selten in Wiesen und Feldern auf Blumen.

Berlin. Magaz. II. p. 186. no. 17. Sph. *Statices*, der *Taubenhals*.

Oberflügel und Leib glänzendgrün; Unterflügel braun.

Stralf. Magaz. I. p. 226. *goldgrüne Graseule* (Sph. *Statices*).

Naturforscher VII. p. 106. no. 17. Sph. *Statices*.

Das *Männchen* hat kammförmige Fühlhörner.

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 46. G. no. 10. *Seenelkenschwärmerraupe* (Statices Armeriae); *Seenelkenschwärmer*.

(In verschiedenen Jahren wohl hundert *Raupen* auf Schlehen (Pruno Spinosa L.), niemals aber eine auf Seenelken. Kann nicht L. unrecht berichtet seyn?)

Gladbachs Beschr. I. p. 35. t. 16. f. 1. 2. *Mas;* f. 3. *Foem.* Sph. *Statices*, der *grünblaue Fliegenvogel;* der *Taubenhals*.*)

Espers Schmetterl. II. t. 18. f. 2. a. *Mas;* f. 2. b. *Foemina*.

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 255. Sph. *Statices*, der *Taubenhals*.

Bekm. Epit. S. L. p. 161. no. 47. Sph. *Statices*, der *Taubenhals*. Nom. *Linn.*

Lyonet sur Lesser I. p. 167. (*Neue Mannigfalt.* III. p. 98. 99.)

Raupe häutet sich auf *neunmal*.

Raj.

*) Wie kann *Gladbach* sagen: dessen *Raupe noch unbekannt*, da sie die Theresianer bey Hunderten gehabt haben?

Raj. Hist. Inf. p. 134. no. 3.

Papilio parva, alis pendulis, corpore et alis undique viridibus, aut coeruleis.

Scop. Ent. carn. p. 190. no. 484. Sph. *Statices.*

Long. lin. 6. *Lat.* 3.

Alae *anticae* supra viridi-coerulescentes; *subtus* una cum posticis utrinque umbrinae. Antennae *maris* pectinatae.

Conjungit *Sphinges* cum *Phal. Bombycibus.*

Fabric. S. E. p. 555. *Zygaena* Statices no. 26. Nom. *Linn.*

Schaeff. Icon. t. 1. f. 8. 9.

Sphinx alis *integris* cauda *simplici* prima, erster *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *einfachem* Schwanze.

Geoffr. Inf. II. p. 129. no. 40.

La *Turquoise.*

Long. 6 lign.

Phalaena pectinicornis spirilinguis viridi-coerulea nitens; alis inferioribus fuscis.

Systeme Natur. du Regne anim. II. p. 149. no. 29.

Phalaena *viridi-coerulea*, nitens, alis inferioribus fuscis.

Mülleri Faun. Fridr. p. 38. no. 347. Sph. *Statices.* Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 117. no. 1346. Sph. *Statices.* Nom. *Linn.*

In *Copula* reperi *marem* coerulescentem, *foeminam* viridem. *Ova* lutea sunt.

Degeer Inf. Tom. II. P. I. pag. 255. no. 2. t. 3. f. 8. *Papillon-phalene Turquoise.*

— à antennes en massue, et à barbes, d'un verd doré et luisant; à ailes inférieures brunes.

— *Uebers.* II B. I Th. p. 183. no. 2. t. 3. f. 8. die *Türkis-Papilions-Phaläne.*

Der *Türkis*, oder die grünlichgoldne und glänzende *Papilionsphaläne* mit keulenförmigen gebärteten Fühlhörnern, und braunen Unterflügeln.

Unabgebildete Schwärmer.

1. No. 10. Sph. *Capensis.*
2. No. 23. — *Tisiphone.*
3. No. 26. — *Ixion.*
4. No. 28. β. — *Tityus.*
5. No. 33. — *Auxo.*
6. No. 41. — *Cassandra.*
7. No. 43. — *Infausta.*
8. No. 45. — *Pugione.*
9. No. 46. — *Auge.*

Neue Schwärmerarten.

I. *Aechte* (Legitimae).

1. Sph. *Lugubris*, der *amerikanische Trauerschwärmer.*

Linn. Mantiss. p. 537. Sph. *Lugubris.*

Alis *angulatis* ferrugineo-fuscis, puncto atro: *corpus* magnitudine Sph. *Elpenor.*

In *America: Antigoa.*

Fabric. S. E. p. 537. no. 2. Sph. *Lugubris.*

Alis *angulatis* brunneis; *anticis* puncto subocellari atro.

Drury Illustr. of nat. hist. I. p. 61. t. 28. f. 2. Sphinx *Lugubris.*

Il déploye ses ailes environ *deux pouces et trois quarts* — de *Antigua.*

Müllers

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 301. no. 5. a. Sph. *Lugubris*, der *Dämmerungsvogel.*

2. *Tetrio*, der *amerikanische Flekbauch.* *)

Linn. Mantiss. p. 538. Sph. *Tetrio.*
Alis *denticulatis* cano-nebulosis; *abdomine subtus* maculis quatuor nigris: *corpus* magnitudine Sph. *Atropos*, cano-cinereum.

Fabric. S. E. p. 540. no. 14. Sph. *Tetrio.*
Alis *dentatis*, cinereis, fusco-variis; abdomine subtus albo; punctis quatuor ferrugineis.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 301. no. 5. b. Sph. *Tetrio*, der *Vierek.*

3. *Tersa*, der *maryländische braungestrichelte Schwärmer.*

Linn. Mantiss. p. 538. Sph. *Tersa.*
Alis *integerrimis* glaucescentibus, *fusco-lineatis;* subtus testaceis fusco-punctatis.
Corpus statura Sph. *Porcelli.*
In *Marilandia*, *Jamaica*, *Antigoa.*

Fabric. S. E. p. 547. no. 36. Sph. *Tersa.*
Alis *integris* griseis, puncto fusco; *posticis* nigris, basi fasciaque maculari albis.
In *America meridionali.*

Drury Illustr. of. nat. hist. p. 61. t. 28. f. 3. Sphinx *Tersa.*
Il déploye ses ailes environ *trois pouces* — de *Maryland*, de la *Jamaïque*, St. *Christopher* et *Antigua.*

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 302. no. 24. a. Sph. *Tersa*, die *Langlinie.*

4. *Stri-*

*) *Nicht abgebildet.*

4. *Strigilis*, der *amerikanische gestreifte Schwärmer.*

Linn. Mantiss. p. 538. Sph. *Strigilis.*

Alis *integris;* superioribus supra nebulosis, puncto fusco; inferioribus luteis strigis fuscis.

Corpus mediae magnitudinis.

In *America.*

Fabric. S. E. p. 539. no. 10. Sph. *Strigilis.*

Alis *integerrimis*, griseis; *posticis* fulvis, *strigis fuscis.*

In Insula *St. Crucis in America.*

Drury Illustr. of nat. hist. I. p. 62. t. 28. f. 4. Sph. *Strigilis.*

Il déploye ses ailes environ *cinq pouces et un quart* — de la *Jamaïque.*

Cramer Pap. exot. IX. t. 106. fig. B. Sph. *Strigilis* — de *Curacao* et de *Jamaïque.*

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 302. no. 48. Sph. *Strigilis*, der *Braunstrich.*

5. *Hylas*, der *chinesische Hylasschwärmer.* *)

Linn. Mantiss. p. 539. Sph. *Hylas.*

Alis *fenestratis;* abdomine fascia purpurascente: *corpus* affine *fuciformi.*

Fabric. S. E. p. 547. *Sesia* Hylas no. 2.

Alis *fenestratis;* abdomine barbato, viridi, cingulo purpureo.

In *China.*

Anus barbatus, barbae lateribus nigris, puncto baseos albo.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 303. no. 50. Sph. *Hylas*, der *Hylas.*

6. *Satel-*

*) *Nicht abgebildet.*

6. *Satellitia*, der *jamaische Nebelschwärmer.*

Linn. Mantiss. p. 539. Sph. *Satellitia.*

Alis *integris* griseo-nebulosis, superioribus puncto nigro ocellari sesquialtero; inferioribus basi cinereis.

In *Jamaica.*

Corpus e *maioribus.*

Fabric. S. E. p. 542. no. 20. Sph. *Satellitia.* Nom. *Linn.*

Drury Illustr. of nat. hist. p. 63. t. 29. f. 1. Sph. *Satellitia* (Foemina).

Il déploye ses ailes près de *cinq pouces et demi.*

— — — f. 2. *Mas.* Il déploye ses ailes *quatre pouces et un quart* — de la *Jamaïque.*

Müllers Suppl. und R. B. p. 303. no. 51. Sph. *Satellitia*, der *Trabant.*

7. *Obscura*, der *amerikanische aschgraue Schwärmer.* *)

Fabric. S. E. p. 538. no. 6. Sph. *Obscura.*

Alis *dentatis;* posticis rubris, margine nigro; abdomine supra pallido, immaculato.

Statura Sph. Ello, at paulo minor — In *America.*

8. *Iatrophae*, der *amerikanische Iatrophenschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 538. no. 8. Sph. *Iatrophae.*

Alis *subdentatis*, posticis nigris, basi rufis fasciaque fenestrata, capite bicorni.

In *Americae* Iatropha gossypifolia.

Nostratibus multo *major.*

Larva viridis, cauda moniliformi.

Pupa brunnea, cauda cylindrica, inflexa.

Drury

*) *Nicht abgebildet.*

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 43. t. 25. f. 1. Sph. *Antaeus.* (La *Femelle*) déploye ses ailes *sept pouces et un quart* —

— le Mâle *six pouces* — de la *Jamaïque.*

Merian. Surin. t. 38.

9. *Clotho*, der *Klothoschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 540. no. 12. Sph. *Clotho.*

Alis *integerrimis; anticis* viridibus; *posticis* disco coerulescente; abdomine subtus utrinque punctis quinque niveis.

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 48. t. 28. f. 1. Sph. *Clotho.*

Il déploye ses ailes presque *quatre pouces* — de *Madras.*

10. *Rustica*, der *amerikanische Bauernschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 540. no. 15. Sph. *Rustica.*

Alis *variegatis*, puncto medio albo; abdomine ocellis trium parium fulvis.

Sulzers Gesch. p. 151. t. 20. f. 2. der *Bauer;* Sph. *Rustica.*

Die Farbe der Vorderflügel und des Leibes aschgrau, rostfarb und schwarz gemengt, ein weisser Punkt in der Mitte; drey Paar ungewöhnliche Flekke auf dem Leibe.

Aus *Amerika.*

11. *Lineata*, der *amerikanische Linienschwärmer.**)

Fabric. S. E. p. 541. no. 18. Sph. *Lineata.*

Alis virescentibus, fascia striisque albis; *posticis* nigris, fascia rubra.

Statura Sph. *Euphorbiae.*

12. *Olden-*

*) *Nicht abgebildet.*

12. *Oldenlandiae*, der *indianische Oldenlandische Schwärmer.**)

Fabric. S. E. p. 542. no. 21. Sph. *Oldenlandiae.*
Alis *integerrimis* griseis, vitta argentea punctoque medio fusco; abdomine lineis tribus punctorum nigrorum.
Mediae magnitudinis.
In *Indiae Oldenlandiis*, vite.

13. *Boerhaviae*, der *Boerhavienschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 542. no. 22. Sph. *Boerhaviae.*
Alis *integris* cinereis; posticis rubris, apice fuscis; abdomine griseo, vtrinque linea aurea.
In *Indiae Boerhaviis.*
Duplo minor Sph. *Oldenlandiae.*
Sulzers Gesch. p. 151. t. 20. f. 8. der *Boerhavienvogel;* Sph. *Boerhaviae.*
Ganze aschgraue Vorderflügel; die hintern roth, am Rande schwärzlich; der Hinterleib grau mit einer goldnen Linie zu beyden Seiten.
Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 457. no. 5. der *Boerhavienschwärmer.*

14. *Didyma*, der *amerikanische Zwillingpunkt.***)

Fabric. S. E. p. 543. no. 23. Sph. *Didyma.*
Alis *integris*, fuscis; *anticis punctis duobus* approximatis, albis.

15. *Parce*, der *brasilianische Parzeschwärmer.* †)

Fabric. S. E. p. 543. no. 24. Sph. *Parce.*
Alis *integris; anticis* griseis, *lunula media argentea; posticis* rufescentibus.

16. *Cin-*

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Nicht abgebildet.*

†) *Nicht abgebildet.*

16. *Cingulata*, der *amerikanische Gürtelschwärmer.* *)

Fabric. S. E. p. 545. no. 29. Sph. *Cingulata.*

Alis *integris*; *posticis* nigro-fasciatis, basi sanguineis margine albo-punctatis; abdomine cingulis sanguineis atrisque.

17. *Gnoma*, der *indianische Gnomaschwärmer.* **)

Fabric. S. E. p. 546. no. 32. Sph. *Gnoma.*

Alis *integris* cinereis; *posticis* supra vitta nigra.

Statura et magnitudo Sph. *Alecto.*

18. *Hespera*, der *ostindianische Hesperaschwärmer.* ***)

Fabric. S. E. p. 546. no. 18. Sph. *Hespera.*

Alis *integris*; *anticis* viridi-nebulosis; *posticis* fuscis, immaculatis.

19. *Thysbe*, der *amerikanische Thysbeschwärmer.* †)

Fabric. S. E. p. 548. no. 19. *Sesia Thysbe.*

Abdomine *barbato*, postice fusco; alis nigris, macula hyalina.

20. *Haemorrhoidalis*, der *indianische Rothafter.* ††)

Fabric. S. E. p. 549. no. 7. *Sesia Haemorrhoidalis.*

Alis hyalinis; margine strigaque nigris; *ano barbato* sanguineo.

Mediae magnitudinis.

21. *8-maculata*, der *indianische Achtflek.* †††)

Fabric. Append. S. E. p. 830. no. 3-4.

Sesia alis atris; maculis duabus anticarum flavis, posticarum albis. — *Parva.*

22. *Lusca*,

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.* ***) *Nicht abgebildet.*

†) *Nicht abgebildet.* ††) *Nicht abgebildet.* †††) *Nicht abgebildet.*

22. *Lusca*, der *amerikanische blindäugigte Schwärmer.* *)

Fabric. Mantiss. p. 272. no. 2-3. *Sphinx* Lusca.

Alis *angulatis* obscuris, puncto atro; posticis atris, fascia fulva.

Statura Sph. *Lugubris.*

23. *Fenestrina*, der *österreichische glasmaklichte Schwärmer.*

Fabric. Mantiss. p. 272. no. 3-4. *Sphinx* Fenestrina.

Alis *eroso-dentatis* fusco-aureis: *maculis duabus fenestratis.*

Magnitudo *maioris Muscae.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 44. F. no. 7. *Raupe unbekannt. Glasmakelichter Schwärmer*; Sph. *Fenestrina.*

24. *Plebeja*, der *amerikanische Pöbelschwärmer.*

Fabric. Mantiss. p. 273. no. 16-17. Sph. *Plebeja.*

Alis *integris* griseis, puncto medio albo; abdominis lateribus albis, nigro-marginatis.

In Americae insula *St. Crux.*

Magnitudo Sph. *Pinastri.*

25. *Pluto*, der *amerikanische Plutoschwärmer.*

Fabric. Mantiss. p. 274. no. 22-24. Sph. *Pluto.*

Alis *integris* virescentibus; *posticis* fuscis fascia fulva; abdomine subtus aureo.

In *America meridionali.*

Mediae magnitudinis.

26. *Melas*,

*) No. 22 — 25. *nicht abgebildet.*

26. *Melas*, der *surinamische Melasschwärmer.*

Fabric. Mantiss. p. 274. no. 2-3. *Sesia* Melas.
Alis *fenestratis*, margine atro; abdomine cyaneo, basi atro; cingulis tribus flavis.
Magnitudo Sph. *Hylas.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 71. t. 45. fig. G. Sph. *Melas* — de *Suriname.*

27. *Galii*, der *Labkrautschwärmer.*

Fabric. Mantiss. p. 273. no. 17 - 18. Sph. *Galii.*
Alis *integris* virescentibus vitta alba; *posticis* pallidis basi strigaque atra, antennis fuscis.
In Germaniae *Galio.*
Nimis affinis Sph. *Euphorbiae.*

Schaeff. Icon. t. 78. f. 1. 2.
Sphinx alis *integris* cauda *simplici* sexta, 6ter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *einfachem* Schwanze.

Pallas Spicil. Zool. XI. Sphinx *Francofurtana.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 42. C. no. 2. Sphinx *Galii*, *Wallstrohschwärmerraupe* (Galii veri); *Wallstrohschwärmer.*

— — p. 146. 147. Sph. *Galii* ist *Schäffers* Sph. t. 78. f. 1. 2. — entstehet aus einer ganz *andern Raupe* als Euphorbiae, die nie Wolfsmilch frisst, sondern von der *Färberröthe* (Rubia), *Wallstroh* (Galium) und dem *Waldmeister* (Asperula) lebt.

Berlin. Magaz. II. p. 192. Anm. 4. wo Raupe und Vogel nach standhaften Unterscheidungszeichen bestimmt, aber doch diese Art von dem Sphinx *Euphorbiae* noch nicht abgesondert worden.

Rösels Insektenbel. III. p. 33. t. 6. f. 1. 2. 4. *Raupe.*

Kleemanns Raupenkal. p. 52. Anm. (*).

Die untere Seite der vier Flügel des Schwärmers

mers nichts *Rothes*, wie Euphorbiae, ſondern *blaſsolivengrün.*

Naturforſcher I. p. 244. die Raupe auch auf dem *Wegebreit* und *Weiden*: vom Sph. *Euphorbiae* unterſchieden (*Meineke*).

— — III. p. 22. Sph. *Galii* (D. *Kühn*).

— — VII. p. 107. no. 1. Sph. *Galii*; ſtandhaft vom Sph. *Euph.* unterſchieden (Herr von *Rottenburg*).

Eſpers Schmetterl. II. t. 21. Suppl. III. Sph. *Galii.*

Gladbachs Beſchr. pag. 18. t. 9. f. 1. das *Männchen*; f. 2. das *Weibchen*; Sph. *Galii*, die *rare Eſula.*

— — p. 71. t. 32. f. 1. 2. 3. die *Raupe* nebſt ihrem *Geſpinnſt* und *Puppe* von der raren ſchwarzen Eſula.

Degeer Inſ. Tom. I. p. 162. t. 8. f. 6 - 11.

Grande *Chenille* très-raſe, couleur d'olive verdâtre, à grandes taches couleur de ſoufre, bordées de noir, et à corne rouge ſur le derriere, du Caille-lait.

— *Ueberſ.* I. 1 Quart. p. 122. t. 8. f. 6 - 11. die groſse, ganz glatte olivengrüne, auf dem Labkraut (Galio) lebende Raupe, mit groſsen ſchwefelgelben, ſchwarzgerändelten Flekken, und einem rothen Horn hinten auf dem Rükken (Anm. *).

— — p. 694. t. 8. f. 9. 11. *Phalene* à antennes prismatiques d'un vert obſcur, dont les ailes ſupérieures ont une large bande découpée blanche.

— *Ueberſ.* I. 4 Quart. p. 116. t. 8. f. 9. 11. ein dunkelgrüner Nachtvogel mit prismatiſchen Fühlhörnern und einer breiten weiſsen ausgezakten Streife auf den Oberflügeln (Sph. *Galii*).

— Tom. II. Part. I. p. 236. no. 2. *Papillon-bourdon du Caille-lait.*

— à antennes prismatiques, et à longue trompe,

 d'un

d'un verd obscur, dont les ailes supérieures ont une bande longitudinale découpée blanche, et les inférieures une tache rouge.

Degeers Inf. *Uebers.* II B. I Th. p. 169. der *Galiumschwärmer.*

Der *dunkelgrüne Wallstrohschwärmer* mit prismatischen Fühlhörnern und langem Saugrüssel, dessen Oberflügel eine weisse, längs herunterlaufende ausgezakte Streife, die Unterflügel aber einen rothen Flek haben.

28. *Quercus*, der *Eichenschwärmer.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 41. A. no. 2. *Eichenschwärmerraupe* (Quercus roboris) t. 1. a. f. 1. *Eichenschwärmer* t. 1. b. f. 1.

— — pag. 244. der *Eichenschwärmer*, Sphinx *Quercus.*

Alis *angulatis; primoribus* testaceis bifasciatis; *posticis* rufis.

Larva viridis, striis obliquis pallidis, alternis latioribus.

Espers Schmett. II. t. 19. Suppl. I. Sph. *Quercus.*

29. *Oenotherae*, *Nachtkerzenschwärmer.*

System. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 43. E. no. 1. *Nachtkerzenschwärmerraupe* (Oenotherae biennis); *Nachtkerzenschwärmer.*

S. *Titelkupfer* und Erklärung p. 239. Sphinx *Oenotherae.*

Füesslins Magaz. der Entomol. 2 B. 1 St. p. 65. t. 1. f. 9. 10. Sph. *Oenotherae.*

Espers Schmetterl. II. t. 20. Suppl. II. Sph. *Oenotherae.*

30. *Ten-*

30. *Tenthrediniformis, schlupfwespenähnlicher Schwärmer.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 44. F. no. 6. *Unbekannte Raupe.*

31. *Ichneumoniformis, raupentödterähnlicher Schwärmer.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 44. no. 7. *Unbekannte Raupe.*

32. *Asiliformis, raubfliegenähnlicher Schwärmer.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. Nachtr. p. 305. no. 9. *Unbekannte Raupe.*
Naturforscher VII. p. 108. no. 2. Sph. *Asiliformis.*

33. *Asiliformis exotica*, der *indianische raubfliegenähnliche Schwärmer.*

Fabric. Append. Syst. Ent. p. 830. no. 2-3.
Alis *eroso-dentatis; anticis* cinereis fascia obscuriore, puncto nigro; *posticis* rubris margine nigro.

34. *Spheciformis, raupenfresserähnlicher Schwärmer.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. Nachtr. p. 306. no. 10. *Unbekannte Raupe.*

35. *Oestriformis*, der *viehbremenähnliche Schwärmer.*

Naturforscher VII. p. 109. no. 3. Sph. *Oestriformis.*
Espers Schm. II. t. 23. Suppl. 5. f. 3. Sph. *Oestriformis.*

36. *Tabaniformis*, der *viehfliegenähnliche Schwärmer.*

Naturf. VII. p. 110. no. 4. Sph. *Tabaniformis.*
Medius inter Sph. *Apiformem* et *Culiciformem* L.

37. *Proserpina*, der *kleinste Sphinx mit ausgeschweiften Flügeln.*

Pallas Spicil. Zool. Fasc. IX. p. 26. t. 2. f. 7. Sphinx *Proserpina.*

Magnitudine Sph. *Porcelli;* figura et colore Sph. *Tiliae.*

— *Uebers.* IX. p. 34. t. 2. f. 7. der *kleinste Sphinx mit ausgeschweiften Flügeln.* *)

38. *Medusa*, der *Medusaschwärmer.*

Pallas Reisen durch Rufsl. Ausz. I. Anh. pag. 20. no. 67. Sph. *Medusa.*

Magnitudo et facies Sph. *Phegeae*, tota atro-coerulea nitidissima; abdomen cingulo carmineo — habitat in Athamanta cervaria.

Müllers Suppl. und R. B. p. 305. no. 54. Sph. *Medusa*, die *Meduse.*

39. *Cruenta*, der *Blutschwärmer.*

Pallas Reisen Ausz. I. Anh. pag. 35. no. 94. Sphinx *Cruenta.*

Magnitudine et forma Sph. *Phegeae;* cyaneo-atra, sericea. *Cingulum* abdominis *rubrum.* Alae *primariae* maculis rubris, *albo-marginatis quinis*, quarum mediae confluentes; *secundariae* rubrae, nigro-marginatae. **)

In

*) In der Uebersetzung heifst es: er gleiche an Gröfse und Dikke des Kopfs dem *Sphinx der wilden Röthe* (Sph. *Stellatarum*).

**) Sollte dieses nicht die Abänderung des Sph. *Carniolica* Scop. no. 478. seyn: *cingulo* abdominis *rubro*, die *Esper* II. t. 17. f. 4. b. für eine Abänderung des *Caffra* ausgiebt? Allein die Maculae rubrae quinae, *albo-marginatae* auf den Oberflügeln zeigen offenbar, dafs es nicht Caffra, sondern *Carniolica* sey; nur mit

In Australibus ad *Volgam* et *Irtin*, locis herbidis non infrequens sub initium *Julii*.

Müllers Suppl. und R. B. p. 305. no. 55. Sph. *Cruenta*, der *Blutring*.

40. *Steropes*, der *Steropesschwärmer*.

Drury Illustr. of nat. hist. I. p. 54. t. 25. f. 3. Sphinx *Steropes*.

Totus ater; alis *integris* atris, maculis canescentibus; pedibus rufis; antennisque nigris *pectinatis*.

Il déploye ses ailes près de *deux pouces* et *demi* — de la *Jamaïque*.

Je *ne* le trouve décrit par *aucun auteur*.

41. *Affinis*, der *amerikanische dem Windig- und Ligustervogel ähnliche Schwärmer*. *)

Drury Illustr. of nat. hist. I. p. 54. t. 25. f. 4. Sph. *Affinis*.

E maximis. Alis *integris*; *anticis* fusco-cinerascentibus, *tribus* in una *characteribus glaucis*, *binis caudatis*; *posticis* basi hilare rubris; *abdomine* cingulis rubro-nigris. Sph. *Convolvuli* et *Ligustri* similis; toto autem habitu diversus.

— de St. *Christopher's*.

Il déploye ses ailes environ *quatre pouces et demi*.

Je *ne* le trouve décrit par *aucun auteur*.

mit der einzigen Abänderung des cinguli abdominis *rubri*. Scopoli hat den Umstand auch nicht übersehen: Maculae alarum una vel duae *connatae*.

*) S. unsere Anmerk. bey Sph. *Convolv.* no. 6.

42. *Sagittata*, der *jamaische Pfeilschwanz.*

Drury Illustr. of nat. hist. I. p. 56. t. 26. f. 3. Sphinx *Sagittata.*

Alis integris; *anticis abdomineque sagittato* fuscis, *binis punctis* utrinque albis; *posticis* atris; *maculis quinis flauissimis.*

— de la *Jamaïque.*

Il déploye ses ailes environ *trois pouces et demi.*

— *ne* décrit par *aucun auteur.*

43. *Terpunctata*, der *amerikanische dreypunktirte Schwärmer.*

Drury Illustr. of nat. hist. I. p. 57. t. 26. f. 5. Sph. *Terpunctata.*

Alis *integris* furvo-cinerascentibus, nigro-striatis, *abdominis* cingulo albo; ano barbato.

— de St. *Christopher.*

Il déploye ses ailes près de *deux pouces et un quart.*

— *ne* décrit par *aucun auteur.*

44. *Flavicans*, der *jamaische Gelbling.*

Drury Illustr. of nat. hist. I. p. 58. t. 27. f. 1. Sph. *Flavicans.*

Alis *denticulatis; anticis* fusco-undulatis; *posticis* dimidio flavis, dimidio atris; *ano* piloso.

— de la *Jamaïque.*

Il déploye ses ailes près de *quatre pouces et un quart.*

— *ne* décrit par *aucun auteur.*

45. *Ocel-*

45. *Ocellata jamaicensis*, das *jamaische Abendpfauenauge.*

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 43. Tab. 25. f. 2. 3. Sph. *Ocellata.*

Alis *angulatis*, rubicundo-viridibus; *posticis* pallide-flavis, disco rubello, nigro-lineato; *ocellis coeruleis binis*, atro-marginatis.

— de la *Jamaïque.*

Il déploye ses ailes *deux pouces et trois huitiemes.*

— *ne* décrit par *aucun auteur.*

46. *Astylus*, der *neuyorkische Astylusschwärmer.*

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 45. t. 26. f. 2. Sph. *Astylus.*

Alis *angulatis; anticis* fusco-rubris, apice undulatis; *postice* apice rubris, medio et basi flavis; *binis ocellis* coeruleis, margine nigro-striato.

— de la *nouvelle York.*

Il déploye ses ailes *deux pouces et sept huitiemes.*

— *ne* décrit par *aucun auteur.*

47. *Hylaeus*, der *neuyorkische Hyläusschwärmer.*

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 45. t. 26. f. 3. Sph. *Hylaeus.*

Alis integris, fusco-nigris, lineis transversis atris undulatis; basi albis; punctis *anticarum* utrinque binis albis.

— de la *nouvelle York.*

Il déploye ses ailes *deux pouces et demi.*

— *ne* décrit par *aucun auteur.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 16. t. 107. fig. C. Sph. *Hylaeus.*

— de la *nouvelle York.*

48. *Nessus*, der *Madras Nessusschwärmer.*

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 46. t. 27. f. 1. Sph. *Nessus.*

E *maximis.* Alis apice *falcatis; anticis* viridi-fuscis, tribus *lineis* longitudinalibus parallelis; *posticis* nigris, basi flavis, margine viridi, nigro-striato: *abdomine* sagittato viridi-nigrolineato, marginibus flavis.

— de *Madras.*

Il déploye ses ailes presque *cinq pouces.*

— *ne* décrit par *aucun auteur.*

49. *Astreus*, der *bengalische gestirnte Schwärmer.*

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 49. t. 28. f. 4. Sph. *Astreus.*

Alis *integris* carneis, apice viridi-striatis; *thoracis* punctis decem; binis utrinque ad basin anticarum *nigris.*

— de *Bengale.*

Il déploye ses ailes presque *trois pouces.*

— *ne* décrit par *aucun auteur.*

50. *Achemon*, der *jamaische Achemonschwärmer.*

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 51. t. 29. f. 1. Sph. *Achemon.*

E maximis. Alis *angulatis*, coloris lila, fusco-maculatis; *posticis* basi rubris, quatuor ad marginem utrinque lituris nigris.

— de la *Jamaïque.*

Il déploye ses ailes *quatre pouces et un quart.*

— *ne* décrit par *aucun auteur.*

51. *Pas-*

51. *Passalus*, der *chinesische Passalusschwärmer*.

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 52. t. 29. f. 2. Sph. *Passalus*.

Totus *castaneus*; alis integris; *posticis* ad basin flavis, tribus margine abdominis maculis flavis; *ano* orbiculato.

— de la *Chine*.

Il déploye ses ailes *deux pouces*.

— *ne* décrit par *aucun auteur*.

52. *Brontes*, der *neuyorkische Brontesschwärmer*.

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 53. t. 29. f. 4. Sph. *Brontes*.

E maximis. Alis *angulatis* variegatis; *abdominis* binis punctis fuscis.

— de la *nouvelle York*.

Il déploye ses ailes *quatre pouces*.

— *ne* décrit par *aucun auteur*.

53. *Cluentius*, der *westindianische Kluentiusschwärmer*.

Cramer Pap. exot. VII. p. 124. t. 78. fig. B. Sph. *Cluentius* (Mas) — des *Indes occidentales*.

Alis *integris* fusco-nigris, atroque maculatis; *posticis* basi aurantiacis; *abdomine* decem maculis aurantiacis marginalibus. *Lingua* admodum longa.

— — XI. p. 43. fig. A. Sph. *Cluentius* (Foemina) — de *Suriname*.

54. *Fadus*, der *surinamische Fadusschwärmer*.

Cramer Pap. exot. VI. p. 95. t. 61. fig. C. Sph. *Fadus* — de *Suriname*.

Alis *obtuse-angulatis*, fusco-nigris; *anticis* fasciis utrinque binis transversis albo-nigris *articulatis*: ano barbato.

55. *Japix*, der *neuyorkische Japixschwärmer.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 138. t. 87. fig. C. Sph. *Japix* — de la *nouvelle York.*

Alis *denticulatis* fuscis, admodum variegatis: *Gagatis* instar.

56. *Licaon*, der *westindianische Likaonschwärmer.*

Cramer Pap. exot. V. p. 86. t. 55. fig. A. Sph. *Licaon* — des *Indes occidentales.*

Magnus. Alis *integris; anticis* fuscis, variegatis; utrinque fasciis transversis quatuor nigris undulatis; *posticis* virescentibus, binis maculis grandibus fuscis.

57. *Lycetus*, der *bengalische Lyzetusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 96. t. 61. fig. D. Sph. *Lycetus* — dans les *Indes*, à *Bengale;* sur les côtes de *Coromandel* et de *Ceylon.*

Statura Sph. *Celerio.* Alis integris fusco-flavicantibus; *posticis* brunneis, basi ferrugineis: *anticis*, *thorace abdomineque aureo-striatis.*

58. *Peneus*, der *sierraleonische Peneusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 139. t. 88. fig. D. Sph. *Peneus* — à la *Sierra Leona* sur la côte d'or de l'*Afrique.*

Alis fusco-albicantibus; *posticis* angulatis; *anticis* utrinque binis maculis albis; ano piloso.

59. *Phorbas*, der *ost- und westindische Phorbasschwärmer.*

Cramer Pap. exot. V. p. 86. t. 55. fig. B. Sph. *Phorbas* — des *Indes orientales*, ou bien des *Indes occidentales.*

Ex maximis. Alis integris furvis: *anticis* griseo-flavo-striatis, cyaneoque fasciatis; *posticis* flavo-maculatis.

60. *Pholus*, der *westindische Pholusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 137. t. 87. fig. B. Sphinx *Pholus* — des *Indes occidentales.*

Alis *angulatis* fusco-rubris; *anticarum* una macula alba.

61. *Anubus*, der *surinamische Anubusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 46. t. 128. fig. C. Sph. *Anubus* — à *Suriname.*

Statura Sph. *Celerio.*

Alis omnibus *ciliatis*; *anticis* falcatis rutilantibus, quatuor lineis longitudinalibus nigris, binis maculis obsoletis fuscis; *posticis* fusco-nigris, sex maculis albicantibus.

62. *Bubastus*, der *koromandelsche Bubastusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 84. t. 149. fig. E. Sph. *Bubastus* — de la côte de *Coromandel.*

Alis falcato-denticulatis concoloribus *olivaceis*; *anticis* binis maculis albissimis, minore maioreque: ano furcato piloso.

63. *Butus*, der *koromandelsche Butusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 88. t. 152. fig. A. Sph. *Butus* — de la côte de *Coromandel.*

Alis falcato-angulatis pallide rutilantibus; *posticis* furvis margine griseo; *corpus* crassum, ingens, griseo-virescens.

64. *Caicus*, der *surinamische Kaikusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 42. t. 125. fig. C. Sph. *Caicus* — à *Suriname.*

Alis falcatis; *anticis* pallide fuscis, griseo-striatis; *posticis* rubris atro-striatis.

65. *Cajus*, der *kapensische Kajusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 80. t. 146. fig. F. Sph. *Cajus* — au *Cap de B. E.*

Alis *denticulatis* fusco-nigris; albo-nigroque striatis; abdomine tribus lineis longitudinalibus albo-aurantiacis.

66. *Ceculus*, der *surinamische Zekulusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 80. t. 146. fig. G. Sph. *Ceculus* — à *Suriname.*

Simillimus Sph. *Belis* t. 94. fig. C.

Alis *denticulatis* fusco-nigris; *posticarum* fascia transversa flavissima; *abdomine* quatuor maculis aurantiacis; *ano* quadridentato.

67. *Chiron*, der *koromandelsche Chironschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 63. t. 137. fig. E. Sph. *Chiron* — de la côte de *Coromandel.*

Alis *denticulatis* concoloribus fusco-nigris; abdomine cingulis flavis, nigro-rubroque striatis.

68. *Crantor*, der *ostindianische Krantorschwärmer.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 11. t. 104. fig. A. Sph. *Crantor* — des *Indes orientales.*

Alis *falcatis; anticis* fuscis, atro-maculatis; *posticis* ciliatis rubris, nigro-lituratis; ad marginem interiorem tres maculae nigrae tessulatae.

69. *Dau-*

69. *Daucus*, der *nordamerikanische Daukusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 41. t. 125. fig. D. Sph. *Daucus* — dans l'*Amerique septentrionale;* à la *nouvelle York;* à la *Virginie;* et sur l'Isle de *Jamaïque.*

Houttuin Nat. Hist. P. I. p. 438. t. 90. fig. 4.

Statura Sph. *Celerio.*

Alis *integerrimis; anticis* fuscis, lineis transversis albo-nigris, margine cyaneo; *posticis* nigerrimis, fascia transversa lata rubra.

70. *Dentatus*, der *koromandelsche Zahnschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 42. t. 125. fig. D. Sph. *Dentatus* — à la côte de *Coromandel.*

Alis admodum *dentatis* fuscescentibus; *anticis* fasciis albo-glaucis, fusco punctatis; *posticis* fuscis concoloribus, linea transversa albissima.

71. *Drancus*, der *ostindianische Drankus.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 56. t. 132. fig. F. Sph. *Drancus* — des *Indes orientales.*

Alis *integerrimis* fusco-nigris, striis *anticarum* longitudinalibus lividis, binis utrinque punctis atris in area oblonga livida; *abdominis* lateribus versus anum aurantiacis.

72. *Erotus*, der — *Erotusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. IX. pag. 12. t. 132. fig. B. Sphinx *Erotus* —

Ex maximis. Alis *integerrimis; anticis* fuscis, griseo- et pallide flavo-variegatis; binis utrinque ad basin *lituris* parallelis nigris transversis; *posticis* ferrugineis margine atro; *abdomine* crassissimo livido.

73. *Gor-*

73. *Gorgon*, der *surinamische Gorgonschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 73. t. 142. fig. E. Sph. *Gorgon* — à *Suriname.*

Alis *angulatis* fusco-nigris; *anticis* binis utrinque globulis fuscis in disco nigro.

74. *Hydaspus*, der *surinamische Hydaspusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. X. p. 31. t. 118. fig. A. Sph. *Hydaspus* — à *Suriname.*

Omnium *maximus.* Alis *dentatis* fuscis, lineis rectis, curvis, undulatis nigris albisve, innumerisque lituris flavis admodum variegatis; *anticis* utrinque numero 8 distinctissime notatis; *abdominis* lateribus maculis aurantiacis albisque.

Merian. Surin. t. 38.

Variet. Houttuin Hist. nat. P. I. Tom. XI. p. 432. t. 90. f. 2.

75. *Morpheus*, der *koromandelsche Morpheusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 84. t. 149. fig. D. Sphinx *Morpheus* — de la côte de *Coromandel.*

Similis Sph. *Bubastus* no. 62.

Alis *integris; anticis* fusco-olivaceis; binis utrinque *punctis* albissimis; *posticis* furvis; *abdomine* cingulis nigris; *ano* piloso.

76. *Nechus*, der *westindische Nechusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 125. t. 178. fig. B. Sph. *Nechus* — des *Indes occidentales.*

Alis *denticulatis; anticis* viridibus, fascia transversa fusca; *posticis* furvis flavo-maculatis; thorace abdomineque viridibus, septem paribus punctorum nigrorum.

77. *Pha-*

77. *Phalaris*, der *koromandelsche Phalarisschwärmer.*

Cramer Pap. exot. Vol. II. (13 H.) p. 83. t. 149. fig. A. Sph. *Phalaris* — de la côte de *Coromandel.*

Alis integris amplissimis; totus habitus *Phalaenoides*; *anticis* fusco-lividis, maculis glaucis, tribusque lineis transversis nigris; *posticis* fusco-rubris, angulo interiore glauco.

78. *Picus*, der *koromandelsche Spechtschwärmer.*

Cramer Pap. exot. Vol. II. p. 83. t. 148. fig. B. Sph. *Picus* — de la côte de *Coromandel.*

Alis integris albis, nigro-venosis marginatisque; corpore ingenti viridi-flavo-striato; *abdominis* cingulo rubro.

79. *Titan*, der *surinamische Titanschwärmer.*

Cramer Pap. exot. Vol. II. p. 73. t. 142. fig. F. Sph. *Titan* — à *Suriname.*

Assimilis Sph. *Tantalus* t. 68. fig. E.

Alis integris fusco-furvis; *anticis* tribus lineis, binis albis, una flava; *abdominis* fusci cingulo albo.

80. *Pylas*, der *surinamische Pylas.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 23. t. 206. fig. A. Sph. *Pylas* — à *Suriname.*

Alis *angulatis*, fusco-nigroque purpurascentibus.

81. *Hannibal*, der — *Hannibal.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 39. t. 216. fig. A. Sph. *Hannibal.*

Magnus. Alis *subdentatis* ciliatis fuscis, fasciis transversis nigris.

82. *Paphus*, der — *Paphus.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 39. t. 216. fig. B. Sph. *Paphus.*

Alis *rotundato-ciliatis* nigris, lituris cyaneis. *Merian.* Surin. t. 55.

83. *Oiclus*, der — *Oiklus.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 39. t. 216. fig. C. Sph. *Oiclus.*

Alis *angulatis* nigro-griseoque variegatis, *ano* piloso.

84. *Pan*, der — *Pan.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 39. t. 216. fig. D. Sph. *Pan.*

Alis *angulatis* nigro-aurantiacoque variegatis, *ano* piloso.

85. *Pluto*, der — *Pluto.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 40. t. 216. fig. E. Sph. *Pluto.*

Alis *angulatis*, fusco-griseoque nigris; *ano* late-piloso.

86. *Triptolemus*, der — *Triptolemus.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 40. t. 216. fig. F. Sph. *Triptolemus.*

Alis *subdentatis* atro-testaceis, linea marginali undulata flava, *ano* piloso.

87. *Panopus*, der *javanische Panopus.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 50. t. 224. fig. A B. Sph. *Panopus* — de l'Isle de *Java.*

Alis

Alis amplissimis, *dentato-ciliatis*, rubro-griseo-viridibus, punctatis; *anticis* ocello nigro coeco.

88. *Anchemolus*, der *surinamische Anchemolus*.

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 50. t. 224. fig. C. Sph. *Anchemolus* — à *Suriname*.

Alis longis *subdentatis*, fusco-nigro-viridibus, linea marginali undulata flavicante.

89. *Caunus*, der *surinamische Kaunus*.

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 52. t. 224 fig. E. Sph. *Caunus* — à *Suriname*.

Alis *fenestratis* nigro-venosis, *abdomine* rubro.

90. *Almon*, der *surinamische Almon*.

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 52. t. 224. fig. F. Sph. *Almon* — à *Suriname*.

Alis nigris, albo-fasciatis, abdomine nigro, aureo-lineato.

91. *Camertus*, der *surinamische Kamertus*.

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 53. t. 225. fig. A. Sph. *Camertus* — à *Suriname*.

Alis *subdentatis*, sordide fuscis; *anticis* medio purpurascentibus.

92. *Danum*, der — *Danum*.

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 53. t. 225. fig. B. Sph. *Danum*.

Alis *subdentatis* purpurascentibus, corpore rubiginoso, albo-lineato.

93. *Achemenides*, der — *Achemenides.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 53. t. 225. fig. C. Sph. *Achemenides.*

Alis *subfalcatis* furvis, viridi-striatis.

94. *Fegeus*, der — *Fegeus.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 53. t. 225. fig. E. Sph. *Fegeus.*

Alis angulatis nigro-fuscis, linea marginali aurantiaca.

95. *Lyctus*, der — *Lyktus.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 56. t. 225. fig. F. Sph. *Lyctus.*

Alis *dentatis* concoloribus ferrugineis.

96. *Aeas*, der *kapensische Aeas.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 57. t. 226. fig. A. Sph. *Aeas* — au *Cap de B. E.*

Alis *subfalcatis; anticis* viridi-micantibus; *posticis* rubris.

97. *Cecrops*, der *kapensische Zekrops.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. pag. 57. t. 226. fig. B. Sph. *Cecrops* — au *Cap de B. E.*

Alis *subfalcatis; anticis* griseo-viridibus; *posticis* rubris, atro-lituratis.

98. *Eson*, der *kapensische Eson.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 57. t. 226. fig. C. Sph. *Eson* — au *Cap de B. E.*

Alis *subfalcatis; anticis* fusco-alboque striatis; *posticis* rubris, basi margineque nigris.

99. *Nes-*

99. *Nessus*, der *javanische Nessus.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 58. t. 226. fig. D. Sph. *Nessus* — de l'Isle de *Java.*

Alis amplissimis *subfalcatis*, viridi-griseoque variegatis; *posticis* purpurascentibus, fascia transversa flavicante.

100. *Polidamon*, der *kapensische Polidamon.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 75. t. 237. fig. B. Sph. *Polidamon* — au *Cap de B. E.*

Alis *rotundatis* nigris, aurantiaco-maculatis.

101. *Tiburtus*, der *surinamische Tiburtus.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 75. t. 237. fig. C. Sph. *Tiburtus* — à *Suriname.*

Statura Sph. *Phegeae.*

Alis *rotundatis* nigris, albo-maculatis, ad basin auro splendentibus; abdomine inaurato, binis lineis longitudinalibus nigris.*)

II. *Unächte* (Adscitae).

102. *Thetis*, der *jamaikanische Thetisschwärmer.*

Linn. Mantiss. p. 539. Sph. *Thetis.*

Coerulea; humeris rubro-punctatis; alis nigris; *superioribus* apice, inferioribusque disco hyalinis.

Corpus paulo maius *Tabano* in *Jamaica.*

Fabric. S. E. p. 552. no. 8. *Zygaena* Thetis. Nom. *Linn.*

*) Sph. *Vespertilio: Espers* Schmetterl. II. t. 22. Suppl. 4. f. 4. *noch ohne Text.* — *Fenestrina* l. c. t. 23. Suppl. 5. f. 1. 2.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 57. t. 26. f. 4. Sph. *Thetis* — de la *Jamaïque.*

Il déploye ses ailes près *d'un pouce et demi.*

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 303. no. 49. Sph. *Thetis*, die *Thetis.*

103. *Annulata*, der *neuholländische Ringelschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 551. no. 4. *Zygaena* Annulata.

Nigra; alis *anticis* maculis sex; *posticis* basi maculaque flavis; abdomine flavo *annulato.*

In *Nova Hollandia.*

104. *Guineensis*, der *guineische Schwärmer.*

Fabric. S. E. p. 551. no. 6. *Zygaena* Guineensis.

Alis fuscis; maculis duabus albis; abdomine cyaneo, cingulo fulvo; *antennis pectinatis.*

105. *Fenestrata*, der *chinesische gefensterte Schwärmer.*

Fabric. S. E. p. 552. no. 9. Zygaena *Fenestrata.*

Alis fuscis; maculis *anticarum* quatuor; *posticarum* una hyalinis; *abdomine* flavo nigroque annulato.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 50. t. 28. f. 5. Sph. *Fenestrata* — de la *Chine.*

Il déploye ses ailes *près d'un pouce et trois quarts.*

106. *Eryx*, der *südamerikanische Eryxschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 552. no. 11. Zygaena *Eryx.*

Alis atris; *anticis* basi aureis; macula media abdomineque subtus sanguineis.

107. *Melissa*, der — *Melissaschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 553. no. 12. Zygaena *Melissa.*

Alis atris; disco hyalino; *abdomine* nigro, lineis tribus aureis; *ano* fulvo.

Statura Sph. *Polymenae.*

108. *Lethe*, der *afrikanische Letheschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 553. no. 14. Zygaena *Lethe.*

Alis nigris; maculis duabus luteis; *abdomine* cingulis rubris, nigris, cyaneis alboque.

109. *Pylotis*, der *karolinische Pylotisschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 554. no. 19. Zygaena *Pylotis.*

Alis nigricantibus; *anticis* fascia obliqua nivea.

Statura Sph. *Pectinicornis* L. no. 44.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 9. t. 5. f. 3.

PHALAENA *Pylotis* — de la *Baie de Honduras.*

Il déploye ses ailes *deux pouces et demi.*

110. *Capistrata*, der *amerikanische Sägrükkenschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 554. no. 21. Zygaena *Capistrata.*

Alis nigris; *anticis* fasciis duabus; *posticis* disco fenestratis; abdomine sanguineo; dorso nigro (utrinque serrato).

Statura Sph. *Ephialtes* L. no. 36.

111. *Diptera*, der *ostindianische zweyflüglichte Schwärmer.* *)

*) Zygaena *Diptera* und *Halterata* machen ein merkwürdiges *Kettenglied* zwischen den *Schmetterlingen* und den *Fliegen* aus. S. *Bekmanns* phys. oekon. Bibl. VII. p. 293.

Fabric. S. E. p. 555. no. 22. Zygaena *Diptera.*
Alis fuscis; *anticis* maculis quinque fenestratis; *posticis breuissimis* macula flava.
Statura Sph. *Statices* L. no. 47.

112. *Halterata*, der *brasilianische Schwärmer* mit kurzen fadenförmigen *Unterflügeln.*

Fabric. S. E. p. 555. no. 23. Zygaena *Halterata.*
Alis hyalinis; macula fusca; *posticis breuissimis filiformibus* nigris.

113. *Tibialis*, der *afrikanische langschenklichte Schwärmer.*

Fabric. S. E. p. 555. no. 24. Zygaena *Tibialis.*
Alis *anticis* fuscis; *posticis* hyalinis; pedibus *posticis elongatis*, hirsutissimis.
Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 49. t. 28. f. 2. Sph. *Tibialis* — de *Sierra Leon en Afrique.*
Il déploye ses ailes presque *un pouce et un huitieme.*

114. *Pholus*, der *afrikanische Pholusschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 555. no. 25. Zygaena *Pholus.*
Atra; alis basi luteis.
Statura Sph. *Statices* L. no. 47.
Drury Illustr. of. nat. hist. Vol. II. p. 49. t. 28. f. 3. Sph. *Pholus* — de la *nouvelle Angleterre;* à la *nouvelle York*, *Maryland*, *Virginie*, et la *Caroline.*
Il déploye ses ailes presque *un pouce et un quart.*

115. *Acharon*, der *neuholländische Acharonschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 556. no. 27. Zygaena *Acharon.*
Cyanea;

Cyanea; alis fuscis; ano rufo.
Statura Sph. *Statices.*

116. *Styx*, der *afrikanische Styxschwärmer.*

Fabric. S. E. p. 556. no. 28. Zygaena *Styx.*
Parva. Statura praecedentium; *corpore alisque* cyaneis; *thorace* rufo.

117. *Andromacha*, der *amerikanische Andromachaschwärmer.*

Fabric. App. S. E. p. 830. no. 10-11. Zygaena *Andromacha.*
Atra; alis hyalinis, margine fasciaque nigris; ano sanguineo.

118. *Flabellicornis*, der *südamerikanische fächerhörnerichte Schwärmer.*

Fabric. App. S. E. p. 836. no. 16-17. Zygaena *Flabellicornis.*
Alis oblongis, atris; *posticis* subcaudatis, basi virescentibus.
Magna.

119. *Pythia*, der *Pythiaschwärmer*, oder *der lange Rothflek.*

Fabric. Mantiss. p. 275. no. 1-2. Zygaena *Pythia.*
Atra; alis *anticis* viridibus; *maculis tribus oblongis approximatis sanguineis; posticis* rubris.
Affinis Sph. *Filipendulae* L. no. 34.
Otto Fridr. *Mülleri* Zool. Dan. Prodr. p. 116. no. 1345. Sph. *Purpuralis.*
Alis *superioribus* hyalinis nigricantibus; *maculis tribus oblongis rubris; inferioribus* rubris, immaculatis.

Pontopp. Nat. Gesch. von Dännem. pag. 219. t. 17. Sph. *Purpuralis.*
(In Prodr. Insect. Siaell. p. 29. no. 18.)

Schaeff. Icon. t. 16. f 4. 5.
Sphinx alis *integris* cauda *simplici* secunda, zweyter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *einfachem* Schwanze.

Naturforscher X. p. 97. Sph. *Scabiosae.*

— — XIII. p. 229. §. 7. Sphinges (Filipendulae) an der Scabiosa und dem Cyano in ipso coitu: die mit *langen rothen Flekken eine besondere Gattung.*

Espers Schmetterl. t. 25. Suppl. 6. f. 3. Sph. *Scabiosae*, a. Mas; b. Foem.

120. *Bromus*, der *surinamische Bromusschwärmer.*

Fabric. Mantiss. p. 276. no. 10-13. Zygaena *Bromus.*
Ferruginea; alis *hyalinis;* margine omni nigro.

Cramer Pap. exot. III. p. 56. t. 35. fig. G. Sph. *Bromus* — à *Suriname.* (Foem.)

121. *Helymus*, der *surinamische Helymus.*

Fabric. Mantiss. p. 276. no. 14-15. Zygaena *Helymus.*
Atra; abdomine *lineis tribus aureis.*

Cramer Pap. exot. I. p. 4. t. 2. fig. DE. Sph. *Helymus* — à *Suriname.*

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 304. no. 52. Sph. *Helymus*, die *schwarzbraune Unruhe.*

122. *Eriphia*, der *surinamische Eriphiaschwärmer.*

Fabric. Mant. p. 276. no. 16-17. Zygaena *Eriphia.*
Virescens; alis *posticis* atris, fascia alba; antennis pectinatis.

123. *Erynnis*, die *surinamische Erynnis*.

Fabric. Mantiss. p. 277. no. 19-20. Zygaena *Erynnis*.
Alis atris; *anticis* fascia obliqua testacea.

124. *Carniolica*, der *kärnthische Schwärmer*.

Fabric. Mant. p. 275. no. 5-6. Zygaena *Carniolica*.
Atra; alis *anticis* cyaneis, *punctis quinque sanguineis* subocellatis; *posticis* rubris, limbo nigro.

In *Austria*. Maculae alarum *annulo albo* cinctae, postica transversa. Abdomen atrum *rarius* cingulo postico *sanguineo*.

Scop. Entom. carn. p. 189. no. 478. Sph. *Carniolica*.
Nigra; alis *anticis* umbrinis; *maculis quinque cinnaberinis*, MARGINE ALBO; *posticis* cinnaberinis immaculatis.

Maculae alarum *anticarum una vel duae connatae* cuneiformes ad basin; *tres* subrotundae in disco, *quinta* in limbo oblonga transversa.

Folliculus ovatus, paleaceus, laevis, latere adhaerens folio.

Pupa post partum, prominens ex apice trivalvi sui folliculi.

Schaeff. Icon. t. 80. f. 4. 5.
Sphinx alis *integris* cauda *simplici* septima, siebenter *Dämmerungsfalter* mit *ganzen* Flügeln und *einfachem* Schwanze.

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 45. no. 5.
Hahnenkopfschwärmerraupe (Hedysari Onobrychis); *Hahnenkopfschwärmer;* Sphinx *Onobrychis*.

— — pag. 148. Sph. *Carniolica:* grünblanke *Oberflügel* (viridi-nitentes), oder grünlichtblaue glänzende:

— dar-

— darauf nicht *fünf*, sondern *sechs* (so, wie bey der Filipendulae berechnet,) hochrothe beträchtliche Makeln, und NB. *diese mit weißen Ränden umgeben.* *)

Manipulus *Insector. Taurinensium* a Carolo *Allionio* editus: Otto Frid. *Mülleri* Sph. *Virginea.* **)

Naturforscher VI St. p. 73. (D. *Kühn.*) Sphinx Hedysar. *Onobrychis.*

Auf jedem Oberflügel nur *fünf* rothe Flekke, und überdies ein jeder Flek mit einem *weißen Saum* regelmäßig eingefaßt.

— — X. p. 96. no. 4. wo dieser mit Caffra offenbar verwechselt wird.

Espers Schmetterl. II. t. 17. fig. 4. (Caffra): a. Mas; b. *Varietas.* †)

125. *Cau-*

*) Dies Unterscheidungszeichen, sagen die Wiener Entomologen mit Recht, hätte man nie übergehen müssen, indem es das sichtbarste und standhafteste ist, und diese Carniolicam von Caffra, Filipendulae, Ephialtes, Pythias u. s. w. gar zu deutlich unterscheidet.

**) Nach dem Zeugniss der Wiener Entomologen l. c. mit der Carniol. einerley. Denn die unterste aus den sechs rothen Makeln ist auch bey unserem Schwärmer immer überqueer sehr lang und schmal; bey einigen einzelnen Stükken aber auch durch die eindringende *weiße Einfassung* verschieden getheilet; wodurch freylich in dem *Müllerschen* Stükke an *der Stelle der seckſten Makel* fünf rothe Punkte erscheinen konnten.

†) Alle Kennzeichen: 1) die beyden hochrothen Makeln bey der Basi der Oberflügel, die in zwey getheilt, und bey einigen nur als einer anzusehen sind; 2) alle mit der weissen Einfassung; 3) die lezte transversa; auch 4) der vom Rath *Scopoli* angegebene besondere Umstand, bey der Var. b. des Espers: abdomen atrum rarius *cingulo* postico *sanguineo*, beweisen, dass dieser Esperische Sphinx unmöglich Caffra Linn. sondern die wahre Carniolica Scop. sey.

125. *Caudata*, der *geschwänzte Schwärmer.*

Fabric. Mant. p. 277. no. 21-22. Zygaena *Caudata.* Alis flavo-hyalinis apice fuscis, *corpore* auro maculato.

In *America meridionali.*

Pallas Spicil. Zool. fasc. 9. p. 27. t. 2. f. 8. Sph. *Cerberus;* Sph. *Rattus* (Mas).

Magnitudo Sph. *Vespiformis.*

— *Uebers.* IX. p. 35. t. 2. f. 8. der *Bastardsphinx mit dem Rattenschwanz;* der *Rattensphinx;* der *rattenschwänzige Bastardsphinx* (das Männchen).

Cramer Pap. exot. I. p. 7. t. 4. fig. F et G. Sph. *Coarctata;* Sphinx *Bourdon;* la *Queue au Rat* — de *Demerary* et du *Berbice.* F. *Mas;* G. *Foemina.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 46. t. 27. f. 2. Sph. *Coarctata* (Foemina) — de la Baye de *Honduras;* près de la côte *Moskito* ou *Meskite.*

Il déploye ses ailes *un pouce et trois quarts.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 25. f. 17.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 304. no. 53. Sph. *Coarctata*, der *Ratzenschwanz.*

126. *Minos*, *schwärzlicher*, *dreyflekkichter Wiesenschwärmer.*

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 45. no. 1. Sph. *Minos.* *)

127. *Vi-*

*) Die *Raupen* dieser Art kommen des Abends auf Wiesen zum Vorschein, ruhen auf einer Pflanze, oder kriechen langsam über verschiedene weg, als wollten sie nur frische Luft schöpfen; *ihr Futter unbekannt,* weil sie in ihren Behältnissen binnen zwey oder drey Wochen nichts genossen haben.

127. *Viciae*, *Frühlingswikkenschwärmer.*

Wiener Schmetterl. p. 45. no. 2. Sph. *Viciae* (thyroidis).

128. *Loti*, *Krähenklauschwärmer.*

Wiener Schmetterl. p. 45. no. 3. Sph. *Loti* (corniculati).

129. *Coronillae*, *Kronenwikkenschwärmer.*

Wiener Schmetterl. p. 45. no. 7. Sphinx *Coronillae* (variae).

130. *Aeacus*, *schwarzer Schwärmer mit gelben Unterflügeln.*

Wiener Schmetterl. p. 45. no. 8. Sph. *Aeacus*. *Unbekannte Raupe.*

131. *Pruni*, der *Schlehenschwärmer.*

Wiener Schmetterl. Nachtr. p. 308. no. 12. Sph. *Pruni* (spinosae): *s. p. 46. Anm.*

132. *Plumipes*, der *federfüßige amerikanische Hondurasschwärmer.*

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 47. t. 27. f. 3. Sph. *Plumipes* — de la Baye de *Honduras.*

Il déploye ses ailes *un pouce et trois quarts.*

Atra; alis fusco-cinereis; capite, thorace, abdominisque parte *antica* nigris albo-punctatis, *postica* albo-annulatis; pedibus posticis longissimis; *tibiisque plumosis.*

133. *Phalaenoides*, der *phalänenartige Hondurasschwärmer.*

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 50. t. 28. f. 6. Sph. *Pha-*

Phalaenoides — de la Baye de *Honduras en Amerique.*

Il déploye ses ailes *un pouce et trois quarts.*

Habitus *Phalaenae;* alis *anticis* virescentibus, apice flavicantibus; *posticis* albo-flavis, venis atro-punctatis; abdomine flavo, fusco-annulato.

134. *Pulchra*, der *chinesische Prachtschwärmer.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 52. t. 29. f. 3. Sph. *Pulchra* — de la *Chine.*

Il déploye ses ailes seulement *un pouce*, étant le plus petit Insecte de cet genre que j'aie jamais vu.

Tota atra; flavo-maculata.

135. *Inaurata*, der *surinamische Goldschwärmer.*

Sulzers Gesch. der Ins. p. 151. t. 20. f. 4. Sphinx *Inaurata.*

Caput, quatuorque priora abdominis segmenta ad latera *inaurata;* reliqua obscure glauca; tria priora abdominis segmenta inferiora nigra, reliqua rubra; alae nigrae macula sanguinolenta, ad pectus virescentes-*inauratae.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 67. t. 140. fig. E F. Sph. *Inaurata* — à *Suriname.**)

136. *Capys*, der *surinamische Kapysschwärmer.*

Cramer Pap. exot. V. p. 88. t. 56. fig. E. Sph. *Capys* — à *Suriname.*

Alis integris; *anticis* fuscis, apice albis; *posticis* olivaceis.

137. *Da-*

*) Vom Cramer unter die *Adscitas* gerechnet.

137. *Dares*, der *westindische Daresschwärmer.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 76. t. 48. fig. F. Sph. *Dares* — des *Indes occidentales.*

Cinerascens, albo-maculatus; ad caput *duo puncta sanguinolenta.*

138. *Egeon*, der *chinesische Egeonschwärmer.*

Cramer Pap. exot. V. p. 91. t. 59. fig. B. Sph. *Egeon* — de la *Chine*, aussi à *Suriname.*

Albicans, aurantiaco-marginata fasciataque; *antennis pectinatis.* (Cf. Fasc. VIII. p. 55. Addit. p. 91. lin. 17. LIX. fig. B. *Egeon:* voy. *Linn.* Att. *Fenestra* no. 9.)

139. *Leucaspis*, per *berbizeische Leukaspisschwärmer.*

Cramer Pap. exot. V. p. 83. t. 52. fig. CD. Sph. *Leucaspis* — de *Berbices.*

Alis omnibus albis hyalinis, nigro-marginatis; *thorace abdomineque* viridibus, aureo-annulatis; *ano* sanguinolento.

140. *Lades*, der *surinamische Ladesschwärmer.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 131. t. 83. fig. E. Sph. *Lades* — à *Suriname.*

Furva, s. fusco-nigra; ad pectus maculae binae inauratae; cingulis abdominis aureis.

141. *Lichas*, der *westindische Lichasschwärmer.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 70. t. 45. fig. B. Sph. *Lichas* — de St. *Thomas.*

Alis integris; *anticis* cinnamomeis; *posticis* rubris, atro-marginatis; *abdomine* nigricante.

142. *Ma-*

142. *Marica*, der *surinamische Marikaschwärmer.*

Cramer Pap. exot. II. p. 31. t. 20. fig. F G. Sph. *Marica* — à *Suriname.*

Alis *anticis* pallide flavis, fusco-maculatis; *posticis* atris, ad basin albicantibus.

143. *Phlegmon*, der *surinamische Phlegmonschwärmer.*

Cramer Pap. exot. III. p. 57. t. 35. fig. H. Sph. *Phlegmon* — de *Suriname.*

Alis aterrimis; maculis quinque albis, binisque viridibus; *abdomine* flavo.

144. *Brunnus*, der *surinamische Brunnusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 81. t. 147. fig. C. Sphinx *Brunnus* — de *Suriname.*

Tota brunnea; alis *angulatis.*

145. *Pretus*, der *westindische Pretusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XV. p. 121. t. 175. fig. E. Sphinx *Pretus* Foemina; fig. F. *Mas* — de St. *Thomas.*

Foemina tota fusca, abdomine albo-maculato; *Mas* alis incarnatis, flavo-marginatis.

146. *Scyton*, der — *Skytonschwärmer.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 5. t. 99. fig. B. Sph. *Scyton* —

Alis incarnatis glaucescentibus; *ano luteo.*

147. *Sperchius*, der *sierraleonische Sperchiusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 79. t. 146. fig. C. Sphinx *Sperchius* — à la *Sierra Leona.*

Alis aterrimis, flavo-maculatis marginatisque; *abdomine* coeruleo, nigro-cingulato, aureoque punctato.

148. *Sypilus*, der *surinamische Sypilusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 4. t. 99. fig. A. Sph. *Sypilus* — de *Suriname.*

Alis furvis, aurantiaco - fasciatis; *abdomine* cingulis binis luteis, punctisque coeruleis.

149. *Thelebas*, der *bengalische Thelebasschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XIII. p. 86. t. 150. fig. D. Sph. *Thelebas* — de *Bengale.*

Alis aterrimis, griseo - maculatis; binis *anticarum* punctis viridibus; *abdomine* nigro - luteo-rubroque annulato.

150. *Hypparchus*, der *sierraleonische Hypparchus-schwärmer.*

Cramer Pap. exot. XVII. p. 7. t. 197. fig. C. Sphinx *Hypparchus* — à la *Sierra Leona;* et sur la côte de *Guinée.*

Alis aterrimis, aureo - maculatis.

151. *Eumolphos*, der *guineische Eumolphosschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XVII. p. 8. t. 197. fig. D. Sph. *Eumolphos* — sur la côte de *Guinée.*

Alis aterrimis, flavo - maculatis, lituris *anticarum* coeruleis.

152. *Cepheus*, der *surinamische Zepheusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XVII. p. 8. t. 197. fig. E. Sph. *Cepheus* — à *Suriname.*

Alis fuscis, flavo - coeruleo - rubroque maculatis.

153. *Eagrus*, der *surinamische Eagrusschwärmer.*

Cramer Pap. exot. XVII. p. 10. t. 198. fig. C. Sph. *Eagrus* — de *Suriname.*

Alis albicantibus, nigro-venosis; *abdomine* toto nigricante, *ad latera sanguinolento-piloso.*

154. *Janias*, der *surinamische Janias.*

Cramer Pap. exot. III. p. 36. t. 213. fig. DE. Sphinx *Janias.*

Alis *caudatis*, supra nigris coeruleo-fasciatis, subtus viridibus.

(An Sphinx adscita? potius Pap. *Plebejus ruralis.*)

233. *Gen.* PHALAENA; *Phaläne; Nachtfalter; Nachtschmetterling; Nachtvogel.* *)

Linn. Antennae *setaceae* a basi ad apicem sensim attenuatae.

Alae (*sedentis*) saepius deflexae (volatu nocturno).

Q 2 1. *Attaci*

*) Bey diesem Geschlechte sind die Uebergänge der Natur deutlich zu merken. Von den Schwärmern macht sie ihn unstreitig durch die *sphinxartigen Raupen*, die doch wahre Phalänen geben, als Versicolora und Mori; mithin ist bey der Eintheilung nicht blofs auf einige Karaktere der Vögel, sondern auch auf die Beschaffenheit und Oekonomie der Raupen Rüksicht zu nehmen, wie die Wiener Entomologen ganz vortrefflich gethan haben. Die Attacos L. müste man doch meines Erachtens beybehalten, weil sie in ihrem *Habitus*, und an den *Spiegelflekken* auf den Flügeln ganz was eigenes haben, daher sie auch mit Recht *Spiegelträger* heifsen. *Leske* Anfangsgr. der N. G. I. p. 459. Attaci, mit weit ausgedehnten Flügeln, gehören vielleicht, sagt er, zu den *Spinnern.*

1. *Attaci* alis patulis inclinatis:
 a) pectinicornes elingues,
 — — spirilinges;
 b) seticornes spirilingues.
2. *Bombyces* alis incumbentibus, antennis pectinatis:
 a) elingues absque lingua manifeste spirali;
 alis reversis,
 alis deflexis;
 b) spirilingues lingua involuto-spirali;
 laeves } dorso.
 cristatae }
3. *Noctuae* alis incumbentibus; antennis setaceis, nec pectinatis:
 elingues,
 spirilingues.
4. *Geometrae* alis patentibus horizontalibus quiescentes:
 pectinicornes,
 seticornes,
 alis rotundatis.
5. *Tortrices* alis obtusissimis ut fere retusis, margine exteriore curvo.
6. *Pyralides* alis conniventibus in figuram deltoideam forficatam.
7. *Tineae* alis convolutis fere in cylindrum, fronte prominula.
8. *Alucitae* alis digitatis fissis ad basin usque.

Müllers Linn. Natursyst. 5 B. 1 Th. p. 694. *Nachtvögel*, Phalaenae.
1. *Atlasse* mit ausstehenden Flügeln p. 651.
2. *Spinner* mit Wendeflügeln p. 656.
 a) Spinner, welche grosse Seidentönnchen spinnen, mit Wendeflügeln, deren Hinterflü-

terflügel vorne hervorragen, ohne Zunge oder Sauger.

b) mit glattem Rükken p. 663. ohne Zunge, deren Flügel niedergedrükt liegen: die roth und gelb gezeichneten unter ihnen *ädle Spinner* (Nobiles).

c) mit Kammrükken p. 669. mit niedergedrükten Flügeln, ohne Sauger.

d) Glattrükken mit hangenden Flügeln pag. 674. Saugrüssel, mit glattem Rükken und niedergebogenen Flügeln.

e) Kammrükken mit hangenden Flügeln p. 677. *Kammsauger.*

3. *Eulen:*

a) ohne Saugrüssel p. 679. ohne sichtbaren Saugrüssel.

b) mit Saugrüssel und glattem Rükken pag. 680 — ohne Kamm.

c) mit Saugrüssel und Kammrükken p. 686. — *Kammsauger.*

4. *Spannenmesser:*

a) Ekflügel p. 703.

b) Rundflügel mit kammartigen Fühlhörnern p. 707.

c) mit bürstenartigen *) Fühlhörnern und ekkigen Flügeln p. 711.

d) mit bürstenartigen Fühlhörnern und runden Flügeln p. 713.

5. *Blattwikler* p. 723.

6. *Feuerwürmlein* p. 731.

7. *Motten* p. 735.

8. *Federeulen* p. 759.

*) Setosae, besser *borstenartige;* damit man nicht denke, es wären Fühlhörner, wie Bürsten, fasciculinae, à brosse.

Füeßlins Verzeichn. ſchweizer. Inſ. p. 33. Phalaena, *Nachtvogel.*

Röſels Inſektenbel. Nachtvögel *2te Klaſſe: Attaker, Spinner* und *Eulen;* 3te Klaſſe: *Spannmeſſer;* 4te Klaſſe: *Blattwikler* u. ſ. w.

Sulzers Kennzeichen der Inſ. pag. 123. Phalaena, *Nachtvogel:*

1. Seidenſpinner;
2. Nachteulen;
3. Spannenmeſſer;
4. Blattwikler;
5. Lichtmükken;
6. Schaben;
7. Mükken;

— Geſchichte der Inſ. p. 152. *Nachtvogel*, Phalaena; la Phalene:

1. Attaci;
2. Seidenſpinner;
3. Eulen;
4. Spannenmeſſer;
5. Blattwikler;
6. Feuervöglein;
7. Motten;
8. Federmotten.

Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 48. *Nachtſchmetterlinge*, Phalaenae; les Papillons de nuit ou les Phalenes.

1. Spinner p. 48.
2. Eulen. Papillons Phalenes *à tête de hibou* p. 66.
3. Spanner p. 95.
4. Zünsler; Lichtmükken; Pinceurs p. 118.
5. Blattwikler. Chenilles plieuſes; Papillons larges d'épaules p. 125.

6. Scha-

6. Schaben, les Teignes p. 132.
7. Geistchen; Federmükken p. 144.

Börners Samml. aus der N. G. etc. I. p. 494. *Nachtvögel*, Phalaena.

1. *Attaker.*
2. *Seidenspinner.*
3. *Nächtliche.*
4. *Spannenmesser.*
5. *Blattwikler.*
6. *Lichtmükke.*
7. *Motten.*
8. *Fächerfalter.*

Bekmanns Anfangsgr. der N. H. p. 106. *Nachtvogel*, Phalaena.

— Epitome S. L. p. 161. Phalaena, *Nachtvogel.*

Eberhards Vers. eines neuen Entw. der Thiergesch. p. 208. §. 240. *Nachtfalter*, Phalaena.

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 354. *Nachtvogel*, Phalaena.

Eberts Naturl. für die Jugend III. p. 92. *Nachtvögel.*

Berlin. Magaz. II. pag. 391 ff. *Nachtvögel:* 1. Seidenspinner; 2. Nachteulen; 3. Spannenmesser; 4. Blattwikler; 5. Lichtmükken; 6. Schaben; 7. Federmotten. (*Husnag. Tabellen.*)

Von *Rottenburgs* Anmerk. über die Hufnag. Tab. 8 St. des *Naturf.* p. 101. *Nachtvögel.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 1510. no. 14-20. Papiliones (Phalaenae), *Nachtvögel:* 1. *Strikker;* Seidenspinner; 2. Spannenmesser; 3. Blattwikler; 4. Nachteulen, Eulchen; 5. Lichtmükken; 6. Motten, Schaben, Nachtmotten.

Pontoppid. N. G. v. Dänn. p. 219. Phalaenae, *Eulen.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 30. *Nachtvogel.*

Fischers N. G. von Livl. p. 150. *Nachtschmetterlinge*, Phalaenae.

Blumenbachs Handb. der N. G. p. 366. *Nachtvogel*, Phalaena.
Espers Schmetterl. *)
Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 458. *Nachtfalter.*
Onomat. hist. nat. P. VI. p. 311. Phalaena; *Nachtvogel; Nachtpapilion;* Papilio nocturnus.
1. Spinner; 2. Eulen; 3. Spannenmesser; 4. Blattwikler; 5. Feuerwürmlein; 6. Motten; 7. Federeulen.
Charlet. Onom. Zoic. p. 40. Phalaenae; Angl. *Souls.* Papilio *Bombycum;* the Silk-worm's Butterfly.
Brunnichii Entomol. p. 74. 75. Phalaena, *Natfugl.*
Scop. Entomol. carn. p. 191. *Phalaena.*
Fabric. S. E. p. 556-672. (8 Geschlechter.)

1. Bombyx, *Spinner.*
Palpi duo compressi, reflexi. *Lingua* brevis membranacea. *Antennae* filiformes.

2. Noctua, *Eule.*
Palpi compressi pilosi; apice cylindrici nudi. *Lingua* porrecta, cornea. *Antennae* setaceae.

3. Phalaena, *Nachtvogel.*
Palpi cylindrici. *Lingua* porrecta membranacea. *Antennae* filiformes.

4. Pyralis, *Lichtmükke.*
Palpi mediusculi, basi cylindrici, medio dilatato-ovati, apice subulati.

5. Hepialus, *Lichtflieger.*
Palpi duo reflexi, pilosi. Rudimentum *linguae* bifidum inter palpos. *Antennae* moniliformes.

6. Pterophorus, *Fächervogel.*
Palpi lineares. *Lingua* exserta, membranacea. *Antennae* setaceae.

7. Alu-

*) Sind noch nicht heraus.

7. Alucitae, *Federmotte.*
Palpi duo ad medium bifidi, lacinia inte- riore acutissima. *Antennae* setaceae.

8. Tinea, *Motte.*
Palpi quatuor inaequales. *Antennae* se- taceae.

Fabric. Genera Insect. c. adj. Mantiss. p. 161-168.

Systeme Naturel du Regne animal etc. p. 141. Papil- lons nocturnes, ou *Phalenes.*

Réamur Inf. Tom. I. Mém. 7. p. 285. Des caracte- res des classes et des genres des *Phalenes,* ou Pa- pillons nocturnes — et p. 296.

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 93. Phalaena; la *Phalene,* et 90. Pterophorus; le *Pterophore.*

Fam. 1. *Pectinicornes;* à antennes en peigne.
- a) Elingues; sans trompe.
- b) Linguatae alis deflexis; avec une trompe et les ailes rabatues.
- c) Linguatae alis planis; avec une trom- pe, et les ailes étendues.

Fam. 2. Antennis *filiformibus;* à antennes fili- formes.
- a) Linguatae alis planis; avec une trom- pe et les ailes étendues.
- b) Linguatae alis deflexis; avec une trompe et les ailes rabatues.
- c) Elingues; sans trompe.

— — p. 173. Tinea; la *Teigne.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 38. *Phalaena.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 117-138.

Degeer Inf. Tom. II. P. I. p. 257. *Papillons-Tipules;* p. 268. des *Phalenes.* Mém. III-VI.

— *Uebers.* II B. I Th. p. 185. *Erdschnakenphalä- nen;* p. 191. von den *Nachtfaltern;* 3-6te Ab- handl. 5 Familien.

Cramer Pap. exot. I. Préf. 13. Papillons nocturnes (Phalaenae).

1. Phalenes à miroir (Attaci); Spiegeldragers; Atlas-Kapellen.
2. Phalenes fileuses (Bombyces); Zyden-Spinders.
3. Phalenes hiboux (Noctuae); Draadsprietigen.
4. Phalenes arpenteuses (Geometrae); Landmeeters; Bandviltjes.
5. Phalenes rouleuses (Tortrices); Bladrollers.
6. Phalenes fourchues (Pyrales); Geschaarde of gevorkte.
7. Phalenes teignes (Tineae); Mot-Viltjes.
8. Pterophores (Alucitae); Veer-Viltjes.

I. Attaci (*Attaker*) mit weit ausstehenden Flügeln; *Atlasse; Spiegelträger.*

Martini allgem. Gesch. der Nat. III. p. 500. *Attaker; Atlasse.*

1. *Atlas*, der *asiatische große Atlas.* *)

Müllers Linn. Natursyst. 5 B. 1 Th. p. 651. no. 1. der *Pfauenspiegel;* der *große Spiegelträger.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 427. *Atlas;* der *große Spiegelträger;* der *Pfauenspiegel.*
Fermins Beschr. der Kolon. Surinam II. p. 304. der *Spiegelträger.*

Breßl.

*) Befindet sich in natura im herzoglichen Kabinet zu Braunschweig. Die vom *Linné* angeführte *Merian.* Surin. t. 52. ist nicht unser Atlas, sondern eine eigene Art: nämlich *Kramers* Aurota, die wir unter den *neuen* Attakern no. 17. anzeigen werden.

Breßl. Samml. 1722. Octob. Cl. 4. Art. 8. §. 2. p. 426. das *königliche Pfauenauge;* der *große Atlas.*
Blankaart Schaupl. der Raupen etc. p. 54. 55. das *königliche Pfauenauge;* der *große Atlas.*
t. 18. *von unten;* t. 19. *von oben.*
Martini allgem. Gesch. der Nat. III. p. 472. t. 106.
f. 1. *Atlasphaläne; Atlasvogel;* der *große Spiegelträger; Pfauenspiegel;* das *königliche Pfauenauge;* Phal. Atlas.
f. 2. die Raupe;
f. 3. das Tönnchen des Gespinnstes.
Blumenbachs Handbuch der Naturg. p. 368. no. 1. *Atlas.*
Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 459. no. 1. *Atlas.*
Cathol. A. p. 583. le grand *Atlas,* der *große Atlas.*
Bekm. Epit. S. L. p. 162. no. 1. Phal. *Atlas.* Nom. L.
— physik. ökon. Bibl. X. p. 227. dessen Gespinnst heisst in China *wilde Seide.*
Fabric. S. E. p. 556. no. 1. Bombyx *Atlas.* Nom. *Linn.*
Cramer Pap. exot. I. p. 13. t. 9. fig. A. Phal. *Atlas*
— dans la *Chine.*
Sebae Thes. IV. t. 57. f. 1-3.
— — — t. 58. f. 6-10.
Vincent. Mus. 6. Papilio *nocturnus* Amboin. vulgo *Atlas* hyalinus et marmoratus.
Mus. Petropol 691. no. 356. Papilio maxima *Surinamensis* hyalina, singulis alis vitro moscovitico simili macula insignitis.
Petiv. Gazoph. t. 8. f. 7. Phalaena plumata *maxima.*

2. *Hesperus,* der *amerikanische kleine Spiegelträger.*

Müller l. c. p. 651. no. 2. t. 21. f. 1. der *kleine Spiegelträger.*

Fer-

Fermins Beschr. von Suriname II. p. 304. der *kleine Spiegelträger.*

Fabric. S. E. p. 557. no. 2. Bombyx *Hesperus.*
Alis patentibus, falcatis, luteo-variis, macula fenestrata; posticis rotundatis.

Cramer Pap. exot. VI. p. 106. t. 68. fig. A. Phal. Attac. *Hesperus* — de *Suriname.*

Sebae Thes. IV. t. 57. f. 5. 6.

— — — t. 58. f. 12. 13.

D'*Aubenton* Planch. enlum. 66. f. 1. La *Vitrée de Cayenne.*

Houttuin Nat. Hist. I Deel XI St. p. 486. no. 2. t. 91. f. 1. la *Femelle.*

3. *Cecropia*, die *amerikanische Zekropiaphaläne.*

Müller l. c. p. 652. no. 3. t. 21. f. 2. der *Sichelflügel.*

Fabric. S. E. p. 557. no. 3. Bombyx *Cecropia.* Nom. *Linn.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 34. t. 18. f. 2. Phal. Attac. *Cecropia* — de la *nouvelle York.*
Elle déploye ses ailes environ *six pouces et demi.*

Cramer Pap. exot. IV. p. 66. t. 42. fig. A B. Phal. Attac. *Cecropia* — dans la *Caroline*, à la *nouvelle York*, et à la *Jamaïque.*

Hottuin Nat. Hist. I Deel XI St. p. 488. no. 3. t. 91. f. 2.

Sebae Thes. IV. t. 58. f. 4. 5.

Catesby Car. II. p. 86. t. 86.*)

4. *Pa-*

*) Diess ist die Beschreibung von Karolina des Catesby in 2 Fol. B. wie sie *Linné* citiret hat. Es ist aber vor zwey Jahren eine besondere Sammlung von den Naturschriften des Catesby, in gross Folio mit illuminirten Kupfern, unter folgendem Titel in Teutschland herausgekommen:

Piscium

4. *Paphia*, die *guineische Fensterscheibe.*

Müller l. c. p. 652. no. 4. t. 21. f. 3. die *Fensterscheibe.*

Sulzers Gesch. p. 159. t. 21. f. 2. *Paphia.*

Ohne Zunge, gelblichgrau, sehr pelzig. Die *Vorderflügel* etwas sichelförmig, dunkelgrau mit drey Feldern; in dem mittlern ein gelbes Auge mit einem gläsern Stern, schwarz und weissem Ringe; in dem *Hinterflügel* das Auge gröſ-

Piscium, *Serpentum*, *Insectorum*, aliorumque nonnullorum *Animalium*, nec non *Plantarum* quarundam Imagines, quas Marcus *Catesby* in posteriore parte splendidi illius operis, quo *Carolinae*, *Floridae* et *Bahamensium insularum* tradidit historiam naturalem, eiusque appendice descripsit, vivis coloribus pictas, edere coeperunt

Nicol. Frider. *Eisenberger* et Georg. *Lichtensteger*

et ad finem perduxerunt

Beati Georg. Wolfgangi *Knorrii* Heredes.

Die Abbildungen

verschiedener *Fische*, *Schlangen*, *Insekten*, einiger andern *Thiere* und *Pflanzen*, welche Herr Marcus *Catesby* im zweeten Theil und im Anhang seines vortrefflichen Werks der natürlichen Historie von *Carolina*, *Florida* und den *Bahamischen Inseln* beschrieben, in ihren natürlichen Farben vorgestellt herausgegeben von

Nicol. Friedr. *Eisenberger* und Georg *Lichtensteger*; und fortgesetzt von *Georg Wolfgang Knorr seel. Erben.*

Nürnberg gedrukt bey Paul Jonathan Felsecker

1777.

Ich habe dieses Werk aus der schönen Bibliothek des Herrn Graf von Wernigerode zum Gebrauch erhalten. Die Cecropia heisst hierinn p. 86. t. 86. Phalaena magna ex rufo et albo vario Americana; der *Nachtsommervogel von Karolina.*

größer. Das Weibchen größer mit ungekämmten Fühlhörnern. Die Farben der Flügel blaſſer.

Fabric. S. E. p. 557. no. 4. Bombyx *Paphia.* (Foemina.)

Alis patentibus, falcatis, concoloribus, flavis; ſtrigis rufis ocelloque feneſtrato.

— — p. 558. no. 6. Bomb. *Mylitta.* (*Mas* Paphiae.)

Alis *patentibus* falcatis, flavis; ſtriga ferruginea, ocelloque feneſtrato partito.

In *Jamboliferis* Indiae orientalis.

Drury Illuſtr. of nat. hiſt. Vol. II. pag. 8. t. 5. f. 1. Phal. Attac. *Mylitta* — de *Bengale.* (*Mas.*)

Déploye ſes ailes *ſix pouces et un quart.*

Sebae Theſ. IV. t. 23. f. 5. 6. *Mas.*

Catesby Abbild. p. 91. t. 91. Phalaena ingens *Caroliniana*, oculata, e luteo fuſca, lineis dilute purpureis inſignita.

Groſser Sommervogel aus *Karolina.*

Cramer Pap. exot. XIII. pag. 78. t. 146. fig. A. Phal. Att. *Paphia* — ſur les côtes de *Coromandel* et de *Bengale* et ſur l'Isle d'*Amboine.* (Foemina.)

— — p. 81. t. 147. fig. AB. Phal. *Paphia* (Foemina) — à *Tranquebar.*

— — p. 82. t. 148. fig. A. Paph. *Mas.*

5. *Luna*, der *nordamerikaniſche Halbmond.*

Müller l. c. p. 652. no. 5. der *Halbmond.*

Fabric. S. E. p. 558. no. 9. Bombyx *Luna.*

Alis patentibus, caudatis, concoloribus, virescentibus, ocello diſci lunato.

Drury Illuſtr. of nat. hiſt. Vol. I. p. 49. t. 24. f. 1. Phal. Att. *Luna* — en la *Caroline*, la *Virginie* et la *Maryland.* (*Foemina.*)

Elle

Elle déploye ses ailes *environ cinq pouces et demi.*

Cramer Pap. exot. I. p. 3. t. 2. fig. A. Phal. Attac. *Luna (Mas)* — de la *Jamaïque.*

Sa Chenille se nourrit de feuilles de *Sassafras.*

— — p. 50. t. 31. fig. A. *Foemina;* fig. B. *Mas* — de la côte de *Coromandel* et aussi de *Ceylon.*

Houttuin Nat. Hist. I Deel XI St. p. 491. no. 5.

Catesby Abbild. etc. p. 84. t. 84.

6. *Lunus*, der *indianische Vollmond.**)

Müller l. c. p. 653. no. 6. der *Vollmond.*

Fabric. S. E. p. 590. no. 1. NOCTUA *Lunus.*

Alis patulis, caudatis, undulatis, ocellis *caudalibus* subternis.

Cramer Pap. exot. XVII. (III Th.) p. 13. t. 200. fig. A. *Lunus* Mas; fig. B C. Foemina — à *Suriname.*

7. *Pavonia*, das *Nachtpfauenauge.*

α. *Minor*, das kleine.

Müller l. c. p. 652. no. 7. der *kleine Pfau (größere und kleinere Art).***)

Füeßlins Verz. schweizer. Ins. p. 33. no. 632. Phal. *Pavionella*, der *kleine Nachtpfau.*

In der *Schweiz* nicht selten.

Füeßlins

*) S. unsere Anm. 3 B. I Th. p. 50. bey Linn. *Patroclus* no. 24. Der Lunus sowohl als Patroclus und Empedocles gehöret zu den Griechen unter den Tagvögeln, wie sein ganzer Habitus ausweiset. *Linné* hat ihn zu den Phalaenis Attacis, *Fabricius* aber zu den Noctuis gerechnet.

**) Von der Raupe heißt es daselbst: sie spinnt sich in einen dichten länglichten Beutel ein, *wodurch die Schlupfwespen nicht stechen können.* Warum machen sich denn nicht alle Spinner solche Beutel? Und wie, wenn die Raupe schon angestochen ist, ehe sie sich eingesponnen hat?

Füeßlins Magaz. der Entomol. I. p. 268. Phal. *Pavonia minor.*

(Die Raupen fressen auch *Erdbeerstauden.* Chorherr *Meyer.*)

Kleemanns Raupenkal. p. 29. no. 67. das *kleine Nachtpfauenauge.*

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. pag. 25. t. 4. 5. die schöne grosse grüne Raupe, mit runden, erhabenen, rothen, auch gelben Knöpfen, und ihre Verwandlungen zum Papilion.

— — — t. 4. f. 6. 7. t. 5. f. 8. 9. 11. das merkwürdige reusenförmige Gespinnste.*)

— — — t. 5. f. 12. 14. *Weibchen;* f. 13. *Männchen.*

Berlin. Magaz. II. p. 394. no. 1. Phal. *Pavonia minor*, das *kleine Pfauenauge.*

Röthlichgrau mit einem grossen Auge auf jedem Flügel, und einem blutrothen Flek an der Spitze der Oberflügel.

— — p. 428. *Anm. A.*

Altes Hamb. Magaz. I. p. 320. von dem Bau des *Gespinnstes* der grossen, dikken grünen Raupe, mit den stachlicht scheinenden Knöpfen und tiefen Einschnitten.

Bonnets Betr. über die Natur mit *Spallanz.* Anm. p. 520. Raupen, die ihre Verwandlungshülsen in Gestalt eines Trichters, oder *Fischreuse* spinnen.

Gleditsch

*) Da unter allen Spinnern diese Raupe die *einzige* ist, die sich ein so merkwürdiges reusenförmiges Gespinnste macht: so muss auch die Natur dabey ganz besondere Absichten haben, wovon wir unten etwas sagen werden. Wäre dieses, wie Rösel, Reaumur und andere geglaubt haben, allein die Absicht, dadurch alle schädliche Insekten von der Puppe abzuhalten; so müsten es alle, wenigstens mehrere, machen.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 359. no. 1. *Pavonia minor*, das *kleine Pfauenauge*.

— — p. 568. no. 3. Phal. *Pavonia*.

— II. p. 736. no. 14. Ph. Pavon. *minor*, das *kleine Pfauenauge*.

— — p. 819. no. 5. p. 1019. no. 2. p. 1032. no. 1.

Sulzers Kennz. p. 38. t. 16. f. 92. *Pavonia*.

Naturforscher I. p. 237. das *Gespinnste* der Raupe mit ihren elastischen Fäden (*Meineke*).

— — VIII. p. 127. *Meineke* über die Absicht der besondern Einrichtung des *Gespinnstes*, welches die Raupen der sogenannten *Nachtpfauenaugen* verfertigen, nebst andern an diesen Insekten beobachteten Merkwürdigkeiten. *)

Füeßlins Magaz. der Entomol. I. p. 268. (wird die Sache bestätiget.)

Naturforscher XII. p. 72. *Walchs* Beytr. zur N. G. der Ins. — ein *Zwitter* von der Phal. *Pavon. minore*; t. 2. f. 6.

Syste-

*) Aus Factis der Natur selbst erwiesen. Die Säfte dieser Raupe und Phaläne sind besonders zähe. Sie verbreiten oder ergiessen sich nicht von selbst in die Flügeladern, wenn der Vogel auskriecht. Sie müssen durch ein periodisches Drükken des, sich durch die Fischreuse durchdringenden Vogels hineingetrieben werden. Mithin ist die Fischreuse mit den elastischen Fäden ein *Drukwerk*, wodurch die Säfte aus dem in der Klemme stekkenden Hinterleibe des Vogels ausgedrükt werden. Wird derselbe zwischen den Fingern gedrükt, wenn der Vogel noch nicht vollkommen ist, so breiten sich die Flügel aus. Läßt man nach, so sinken sie wieder. Alle aus dem Gespinnste genommene Puppen, und ihre Vögel, bleiben *Krüppel*, weil sie nicht durch das ihnen von der Natur angewiesene Drukwerk durchpassirt sind.

Systemat. Verz. der Schmett. der W. G. p. 49. 50. B. *Sternraupen*, Larvae Verticillatae; Chenilles à tubercules, *Réaum. Degeer* et *Bazin.*

Pfauenaugigte Spinner, Phalaenae Bombyces *Pavoniae* L. Phalenes-Paon, *Réaum.* et *Geoffr.*

No. 2. *Schwarzdornspinnerraupe* (Pruni spinosae); *Schwarzdornspinner*, B. Spini; le *Paon moyen.* *)

No. 3. *Haynbuchenspinnerraupe* (Carpini Betuli *frutic.*); la Chenille *à tubercules* de la Charmille, *Réaum. Haynbuchenspinner*, B. *Carpini*; le *petit-paon*, *Réaum.*

Blumenbachs Handb. der N. G. p. 368. no. 2. *Pfauvogel; Nachtpfauenauge.* **)

Leske

*) Die Wiener Entomologen haben auch das *große* Nachtpfauenauge no. 1. wie wir unten anführen werden, also wirklich *drey verschiedene Arten.* In der Anmerkung sagen sie: *Réaumur, Degeer* und *Geoffroy* zählten ebenfalls drey Arten: die *Große, Mittlere* und *Kleine.* Allein wir halten ihre *zwo lezten* nur für *Abänderungen* unserer *dritten* Art: B. *Carpini.* Sie gründeten die Verschiedenheit der zwo Arten auf die oraniengelben oder rosenrothen Knöpfe, und grösseren oder kleinern schwarzen Flekken, die ihre einzelne Raupen auf der grünen Haut hatten. Wir haben öfter ganze Bruten dieser Raupen auch aus den Eyern gezogen, und dann, wie sehr sie, besonders im Betreff der schwarzen Flekchen, abändern, mit Verwunderung gesehen. Von unserer *mittlern* Art ist die Raupe, die man in einigen Jahren hier herum häufig, doch immer nur auf *Schleben* findet, vom Eye an bis zur Puppe, immer gänzlich und glänzend schwarz, nur die anfangs stahlblauen, und hernach goldgelben Knöpfe ausgenommen. Es ist also *sicher* eine von der ersten (Pavonia maior) und dritten (Carpini) unterschiedene Art, welches auch der Schmetterling einigermaßen zeiget.

**) Wo noch die allgemeine Absicht bey dem Puppengehäuse angegeben ist, daß kein feindseliges Insekt hineindringen kann.

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 459. no. 2. der *kleine Pfau-Nachtvogel.*

Bekmanni Epit. S. L. p. 162. no. 7. *Pavonia minor.* Nom. *Linn.*

Onomat. hist. nat. P. VI. p. 394. Phal. *Pavonia*, der *Pfau.*

Systeme Naturel du Regne animal etc. Tom. II. pag. 148. no. 26. Phalene de la *Rose* et de la *Ronce.*

Raj. Hist. Inf. p. 146. no. 1. Phalaena major pulchra; maculis *ophthalmoidibus* in singulis alis singulis.

— — p. 147. *Eruca* viridis, rarius pilosa, fulvis seu rubentibus in medio annulis — *Geranicula* Mouffeti p. 189. (*Pavonia minor.*)

Petiv. Gazophyl. p. 53. t. 33. f. 12. Phalaena nigrescens; *maculis majoribus*, subtus flavescens.

Scop. Entom. carn. p. 191. no. 483. Phal. *Pavionella.* *Long.* unc. 1. lin. 1. *Lat.* 8½.

Pavoniae (*maioris*) facies, sed diversa ocellis alarum primorum maculae albidae impositis, iisdemque pupilla nigra, sed lineola coerulescente inscripta, iride ferruginea, linea ciliari coerulescente, annuloque communi nigro latiore.

Rarior apud nos.

Fabric. S. E. p. 559. no. 14. Bombyx Pavonia *minor.* Nom. *Linn.*

Schaeff. Icon. t. 89. f. 2. 3. Phalaena *pectinicornis* alis *planis* undecima, eilfter *Nachtfalter* mit *gekämmten* Fühlhörnern und *flachen* Flügeln. (Pavonia *media.*)

— — — f. 4. 5. — *duodecima* etc. (Pavonia *minor*).

Mülleri Faun. Fridr. p. 38. no. 348. Phal. *Pavonia.* Nom. *Linn.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 117. no. 1347. Phal. *Pavonia.* Nom. *Linn.*

Dan. Paafugl-Oye; Paa-Oye.

Geoffr. Inſ. II. p. 101. no. 2. Phalaena pectinicornis elinguis; alis cinereo-fuſcis planiuſculis, ſingulis ocello; *minor;* le *Paon moyen.*

(*Linn.* Syſt. Nat. ed. 10. p. 496. no. 6. Phalaena Bombyx elinguis, alis patulis rotundatis, griſeo-nebuloſis ſubfaſciatis; ocello nictitante ſubfeneſtrato.)

— — — no. 3.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis planiuſculis ferrugineo- luteoque variis, ſingulis ocello, faſciaque fuſca. *Mas.* t. 12. f. 1. 2.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis planiuſculis cinereis, in medio albidis, ſingulis ocello, faſciaque fuſca. *Foemina.* t. 12. f. 3.

Le *petit paon.*

Larg. 2 pouces 5 lign. *Long.* 11 lign.

(*Linn.* Faun. Suec. ed. 1. no. 835. Phalaena pectinicornis elinguis; alis planiuſculis cinereis; ſingulis ocello, faſciaque fuſca.)

Réaum. Inſ. Tom. I. pag. 630 et 631. t. 50. f. 4. 5. *Moyen paon femelle.*

— — — f. 9. 10. *Mâle.*

— — t. 49. f. 7. *Petit paon femelle.*

Merian. Eur. t. 13. *Petit paon mâle.*

— — t. 23. — — *femelle.*

Degeer Inſ. Tom. I. p. 270. t. 19. f. 1-12.

Grande Chenille verte, à tubercules, qui ſont couleur de roſe ſur quelques individus, et d'un jaune couleur d'or ſur d'autres, qui a ſeize jambes, et qui mange les feuilles de l'Ozier et du Saule.

— — p. 697. t. 19. f. 7. 8. Phalene à antennes

à bar-

à barbes ſans trompe, à tache noire en œil ſur chaque aile. La petite eſpece: le *petit-paon* de Mr. *Réaumur.*

Degeer Inſ. Tom. II. P. I. p. 290. Phalene à antennes barbues, ſans trompe; à ailes étendues cendrées avec des rayes ondées brunes, et une tache en œil ſur chacune; la *petite.*

Phalene petit-paon.

— *Ueberſ.* I. 2 Qu. p. 47. t. 19. f. 1-11. die groſse grüne ſechzehnfüſsige Raupe mit Knöpfen, die bey einigen roſenroth, bey andern goldgelb ſind. Auf den Bind- und Sahlweiden.

— — 4tes Quart. p. 120. t. 19. f. 7. 8. ein Nachtvogel mit bärtigen Fühlhörnern, ohne Saugrüſsel, mit einem ſchwarzen Augenflek auf jedem Flügel; die kleinere Art; *Réaumurs kleiner Pfau.*

— — II B. I Th. p. 206. no. 1. die kleinere Phaläne, mit bärtigen Fühlhörnern, ohne Sauger und breitliegenden aſchfarbigen, braun wellenförmig-geſtreiften Flügeln, mit einem Augenflek auf jedem.

Der *kleine Pfau.*

β. *Major*, das gröſsere.

Füeſslins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 33. no. 631. Phalaena *Pavonia*, der *groſse Nachtpfau.*

Bey Genf, Roche, in Wallis, Veltlein, beſonders in den italiäniſchen Vogteyen, im ganzen Pays-de-Vaud.

Röſels Inſektenbel. IV. p. 117. t. 15. 16. 17. die zur Nachtvögel zwoten Klaſſe gehörige auſserordentlich groſse mit türkisblauen Knöpfen und ſchwarzen Sternenſpitzen gezierte Raupe, nebſt

derselben Verwandlung in den sehr grossen und prächtigen *Pfauenpapilion.*

Röfels Insektenbel. IV. p. 117. t. 15. f. 1. Raupe; 2. verschlossene Gespinnste; 3. die eine Seite bloss, um das Reusenförmige desselben zu sehen.

— — — t. 16. fig. 4. die Puppe; f. 5. der der Vogel: das *Männchen.*

— — — t. 17. fig. 6. das *Weibchen;* f. 7. Eyer; fig. d e e f f, Eyer mit abgestossenen Dekkeln; fig. g g g, erst aus den Eyern ausgekrochene Räupchen.

— — p. 137. t. 23. die Eyer, und die aus selbigen *erzogenen Raupen* des grossen und prächtigen *Pfauenpapilions.*

Bonnets und anderer etc. Abhandl. aus der Insektol. p. 94. no 3. das *grosse Nachtpfauenauge.*

Hollaar Ins. t. 5. f. 1. 2. Phal. Attac. *Pavonia major.* (*Naturf.* IX. p. 222.)

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 49. B. no. 1. *Birnspinnerraupe* (Pyri communis); la Cheniile *à tubercules* du poirier; *Birnspinner;* Bomb. *Pyri;* le *grand* Paon (de nuit), *Réaumur* etc.

Spectacle de la Nature I. p. 62. Pav. *major.*

Scop. Entom. carn. p. 191. no. 482. Phal. *Pavonia.*

Long. Vnc. 2 et lin. 8. *Lat.* unc. 1. et lin. 8.

Gigas nostrarum; alis omnibus utrinque limbo albo margine cervino, maculaque ophthalmoide, cui pupilla nigra, iris cervina, linea ciliaris alba, palbebra cinnamomea, annulus communis niger.

In *Pyro* et *Malo.*

Poda Mus. graec. p. 83.

Fabric. S. E. pag. 560. no. b. Bombyx *Pavonia major.*

Mas

Mas antennis magis pectinatis, alisque posticis basi flavescentibus.

Larva gregaria, viridis, verticillata, verrucis rubris flavisque piliferis: pilis setaceis.

Pupa nigricans, folliculata: folliculo apice foramine elastico dehiscente.

List. Goed. fig. 28. *ed. gall.* Tom. I. tab. N.

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 100. no. 1. Phalaena pectinicornis elinguis, alis cinereo-fuscis, planiusculis, singulis ocello, *major*.

Le *grand-paon* de nuit.

Larg. 5½ pouces. *Long.* 2 pouces.

Réaum. Inf. I. p. 630. t. 47. 48. Le *grand-paon.*

Sebae Thes. IV. t. 60. f. 9-14.

8. *Tau*, der *T-Vogel.*

Müller l. c. p. 653. no. 8. der *Nagelflek.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 33. no. 633. der *T-Vogel.*

Röfels Insektenbel. IV. p. 56. t. 7. f. 3. 4. der zur zwoten Klasse der Nachtvögel gehörige, okergelbe und zimmetbraune Nachtpapilion mit vier grossen Augenflekken, worinn sich ein besonderes weisses Maal befindet.

— III. p. 394. t. 68. f. 1. die völlig ausgewachsene Raupe ohne Dornen; f. 2. Puppe; f. 3. 4. Häkchen an derselben.

— — p. 421. t. 70. f. 4. a. f. 5. a. die kleine blassgrüne Raupe mit hochcarminrothen *Dornspitzen*, so sich auf den Birken aufhält.

— — — f. 4. a. wie sie aus dem Ey kömmt.
f. 5. a. vergrössert.

Abhandl. der schwed. Akad. der Wiss. XI. p. 135. t. 4. f. 1-9.

f. 7. *Männchen*; f. 8. 9. *Weibchen.*

Beschreibung der Blattraupe am wilden Apfel, Buchen und Dornen (vom geh. Rath *Rabe*).

Naturforscher VI. p. 119. no. IV. Beytrag zur Naturgeschichte der Phal. *Tau*.

(*Meineke.*) Die Raupe behält die *Dornen*, die sie mit aus dem Ey bringt, bis zur dritten Häutung. (*Sanders* Güte und Weisheit Gottes in der Natur p. 434.)

Gleditsch Forstwiss. I. p. 550. ad no. 7. zuweilen auch Phal. B. *Tau* auf den Birken.

System. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 49. A. no. 8. *Rothbuchenspinnerraupe* (Fagi sylvaticae); *Rothbuchenspinner* B. *Tau* L. La *Hachette* du Soissonnois, *Buffon*.

Bekm. Epit. S. L. p. 162. no. 8. Phal. *Tau*. Nom. *Linn.*

Scop. Entom. carn. p. 192. no. 484. Phal. *Tau*.

Long. unc. 1 et lin. 7. *Lat.* 11.

Alae paleaceae; macula atro-violacea, sphaerica, in cujus medio macula alba parva trigona, clavi capitulo similis.

In *Betula*.

Fabric. S. E. p. 560. no. 15. Bombyx *Tau*. Nom. *Linn.*

Ocellus in alis anticis utrinque, in posticis subtus pupilla hastata majori alba, absque iride.

Larva viridis, striis obliquis lateralibus albis, dorso nodoso.

Pupa brunnea, pilosa.

Schaeff. Icon. t. 85. f. 4. 5. 6. Phalaena *pectinicornis* alis *planis* quinta et sexta, fünfter und sechster *Nachtfalter* mit *gekämmten* Fühlhörnern und *flachen* Flügeln: f. 4. 5. *Mas*; f. 6. *Foemina*.

Mülleri Faun. Fridr. p. 38. no. 348. Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 117. no. 1348. Phal. *Tau*.

9. *Fene-*

9. *Fenestra*, das *indianische Doppelfenster.*

Müller l. c. p. 654. no. 9. das *Fenster.*
Fabric. S. E. p. 559. no. 9. B. *Fenestra.* Nom. *Linn.*
Cramer Pap. exot. V. p. 91. t. 59. fig. B. Sph. *Egeon.* v. Fasc. VIII. p. 55. Addit. (unter unsern neuen Sph. Adsc. no. 138.)

10. *Perspicua*, das *indianische Glasband.* *)

Müller l. c. p. 654. no. 10. das *Glasband.*
Fabric. S. E. p. 559. no. 11. B. *Perspicua.*
Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 373. no. 8. Phal. *Perspicua.*

Corpus magnitudine Phal. *Jacobaeae.*

Antennae pectinatae, longae, nigrae, valde acuminatae.

Alae *primores* utrinque fuscae, *fascia fenestrata* s. nuda, transversa versus apicem, brevis, quae non attingit margines.

— *posticae* in diverso sexu.

♂ *supra* fuscae, latere occultato coeruleo; *subtus* flavae margine postico fuscae.

♀ *supra* fuscae fascia obliqua flava; *subtus* concolores.

11. *Odora*, die *amerikanische Odoraphaläne.*

Müller l. c. p. 654. no. 11. der *Riecher.*
Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 6. t. 3. f. 1. Phal. Att. *Odora* — de St. *Christopher*, de *Antigua*, de *Nevis* et de la *Jamaïque.* **)

Elle déploye ses ailes de *sept* à *sept pouces et demi.*

R 5 *Sloan.*

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Drury* setzt hinzu: J'ai aussi reçu de S. Christopher *une espece moindre* que celle-ci, mais dont la forme, les marques et les

Sloan. Jamaic. II. t. 236. f. 13. 14. Papilio *maximus* odoratus oculatus; alis utrinque e fusco purpureis, lineis undatis fuscis variegatis.

Cramer Pap. exot. XV. p. III. t. 169. fig. A. Phal. Attac. *Odora;* le *Mâle;* fig. B. la *Femelle* — de *Suriname.* *)

Linn. Muf. Lud. Ulr. p. 374. no. 9. Phal. *Odora.*

Corpus primae magnitudinis, hirsutum, cinereum.

Alae *supra* omnes simul griseae, fusco-nebulosae.

Fascia cinerascens transversa in medio.

Macula *ocellaris*, nigra, reniformis, margine ferrugineo; in medio primorum inter fasciam et basin.

Ocellus magnus annulo nigro repando; pupilla duplici, altera nigra, altera grisea, ad angulum posticum secundariarum.

Puncta triangularia, pallida, intra marginem.

— *subtus* alae ferrugineae.

Fascia linearis, obsoleta, una alterave transversa.

Punctum

les couleurs s'accordent; excepté une *barre* étroite dentelée couleur de chair, qui traversant les ailes supérieures et inférieures, transversalement, se rencontre proche des extrêmités du corps. — Cette différence se considere comme de si peu de conséquence, qu'elle ne mérite pas une autre figure — et peut-être l'insecte est de *l'autre sexe.* La figure, que donne *Sloane* dans son Jamaïque Tom. II. t. 236. f. 13. 14. (qui est *fort petite*), et la description faite par *Linné* S. N. ed. 12. pag. 811. no. 11. (*Odora*) je considere comme de rapport seulement à la *derniere* espece.

Gleichwohl sagt *Sloane* in seiner Beschreibung: Papilio *maximus* odoratus etc.

*) Die *kleinere* Art.

Punctum fuscum in medio primoris.

Puncta 8 sagittata, intra marginem primorum; itidem in posticis, sed duplici ordine.

12. *Militaris*, die *asiatische Krone.*

Müller l. c. p. 654. no. 12. die *Krone.*

Rösels Insektenbel. IV. pag. 51. t. 6. f. 3. ein unvergleichlich schöner indianischer gelb- und blauer *Nachtpapilion* der zwoten Klasse.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 385. Phal. *Militaris.*

Fabric. S. E. p. 559. no. 12. Bomb. *Militaris.* Nom. *Linn.*

Cramer Pap. exot. III. p. 46. t. 29. fig. B. Phal. *Militaris* — en *Chine.*

Daubenton t. 67. f. 1. l'*Arlequine.*

13. *Crepuscularis*, die *amerikanische Dämmerungsphaläne.*

Müller l. c. p. 655. no. 13. der *Dämmerungsvogel.*

Neuer Schauplatz der Nat. II B. p. 287.

Drury Illustr. of. nat. hist. Vol. I. p. 39. t. 20. f. 1. 2. Phal. Att. *Crepuscularis* — de la *Chine.*

Elle déploye ses ailes environ *quatre pouces et un quart.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 98. t. 159. fig. A. Phal. Att. *Crepuscularis* (Mas); t. 160. fig. B. Crepusc. *Foemina.*

Sebae Thes. IV. t. 20. f. 2. 3. *Crepuscularis (Mas).*

14. *Occidua*, das *amerikanische Mondauge.*

Müller l. c. p. 655. no. 14. der *Abendländer.*

Fabric. S. E. p. 561. no. 18. Bomb. *Occidua.* Nom. *Linn.*

Pedes fusci, albo-annulati.

Cramer Pap. exot. XV. p. 116. t. 173. fig. AB. Phal. Att. *Occidua* — à *Suriname.*

15. *Punctigera*, der *indianische Punktträger.*

Müller l. c. p. 655. no. 15. der *Punktträger.*
Linn. Muſ. Lud. Ulr. p. 380. no. 15. Phal. N. *Punctigera.*

Corpus Phal. *Jacobaeae*, pallidum.
Antennae pedesque pallidi.
Alae *primores* cineraſcentes.
Area lunata, albida; cornu altero medium marginem exteriorem, altero apicem reſpiciente.
Ocellus niger iride flava, in pagina ſuperiore, ad apicem alae.
— *poſticae* albo-flaveſcentes.
— *ſubtus* omnes flaveſcentes.
Nota *ſingularis.* Punctum calloſum craſſum ad marginem interiorem alae primoris, in medio ſupra dorſum.

16. *Fullonica*, der *indianische Schwarzmond.*

Müller l. c. p. 655. no. 16. der *Walker.*
Fabric. S. E. pag. 593. no. 10. Phal. Noctua *Dioſcoreae.*

Laevis, alis incumbentibus, dentatis, griſeis, poſticis luteis, *lunula limboque nigris.*

Clerk Icon. t. 48. f. 1. 2. 3.

17. *Mundana*, die *Doppelbinde.*

Müller l. c. p. 655. no. 17. die *Mittagslinie.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 33. no. 634. die *Dachmotte.*

Bey uns nicht ſelten in den Häuſern unter den Dächern, die mit Hohlziegeln bedekt ſind.

Die

Die Raupe ist braun und haaricht, nährt sich von dem *Steinmoos*, der sich gewöhnlich auf alten Ziegeln ansetzt.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 650. no. 22. Phal. *Mundana*, die *Dachmotte*.

Hollaar Ins. t. 4. f. 2. Phal. *Mundana*. (*Naturf.* IX. p. 222.)

Fabric. S. E. p. 645. no. 2. Phal. PYRALIS *Mundana*.

Alis denudatis, albidis; strigis duabus punctoque medio, obsolete fuscis.

Schaeff. Icon. t. 159. f. 6. 7.

Phalaena *seticornis* alis *planis* 21, 21ter Nachtfalter mit *borstigen* Fühlhörnern und *flachen* Flügeln.

Degeer Ins. Tom. II. P. I. p. 478. no. 9. Phalaena TORTRIX *Mundana*.

Phalene chappe à ailes transparentes.

— à antennes filiformes à trompe, à ailes larges grises et transparentes avec deux rayes ondées transverses brunes sur les supérieures.

— *Uebers.* II B. I Th. p. 353. no. 9. die *Mantelphaläne mit durchsichtigen Flügeln*.

— die *Phaläne* mit fadenförmigen Fühlhörnern, einem Saugrüssel, und breiten, grauen, durchsichtigen Flügeln mit zwo gewässerten braunen Queerstreifen auf den Oberflügeln.

Unabgebildete Attaker.

1. No. 10. *Perspicua.*

Neue

Neue Arten von Attacis, oder Atlasphalänen.

1. *Rufa*, die *braunrothe südeuropäische Atlasphaläne.*

Linn. App. S. N. ed. 12. p. 1068. no. 13.
Phalaena *Attacus*, alis albidis; macula dorsali lunulisque posticis sex fuscis.
Corpus magnitudine *Tabani.*
Müllers Suppl. und R. B. p. 308. no. 17. d. Phal. *Rufa*, der *Braunmond.*

2. *Macrops*, die *ostindianische Makropsphaläne.*

Linn. S. N. ed. 12. Tom. III. App. p. 225.
Phalaena *Attacus* (macrops) seticornis spirilinguis; alis fuscis atro-undulatis; superioribus *supra* ocello ferrugineo, *subtus* albo-maculatis.
Fabric. S. E. p. 591. no. 3. Phal. NOCTUA *Bubo.*
Alis *patulis*, dentatis fuscis, nigro-undulatis; anticis *macula magna ocellari*, nigra.
In *China.*
Statura N. *Strigis* L. no. 82; at paulo minor.
Sulzers Gesch. p. 160. t. 22. f. 2. Phalaena N. *Bubo* Fabr. 3.
Dunkelbraun, mit schwärzlichen wellenförmigen Streifen und Flekken; in den *Vorderflügeln* ein schwarzer eyrunder Ring, in welchem der Theil gegen den Leib rothbraun, der äussere schwarzblau mit zwey hellblauen Pünktchen; auf der Unterseite alle schwärzlichbraun, mit einer Sammtlinie von halben Möndchen, innert derselben (an der Innenseite derselben) einen andern von runden Flekken, beyderley weiss. Die Fühlspitzen oben nakkend.
Aus *China.*

Müllers

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 308. no. 17. e. Phal. *Macrops*, das *Großauge*.

Cramer Pap. exot. XV. p. 114. t. 171. fig. AB. Phal. Attac. *Macrops* — à la côte de *Coromandel*, à *Tranquebar* et à *Bengale*.*)

3. *Cytherea*, die *kapensische Zytherea*.

Fabric. S. E. p. 557. no. 5. Bombyx *Cytherea*.

Alis patentibus, concoloribus, griseis, strigis cinereis ocelloque fenestratis — Ad *Cap. B. Sp.*

4. *Promethea*, die *amerikanische Prometheaphaläne*.

Fabric. S. E. p. 558. no. 7. Bomb. *Promethea*.

Alis *patulis* subfalcatis, margine griseis; *anticis* utrinque ocello atro.

Mas alis atris; *foemina* ferrugineis.

Larva viridis, nigro-punctata, antice spinis quatuor rubris.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 18. t. 11. f. 1. 2. Phal. Attac. *Promethea* Mas — de la *Virginie* et de la *nouvelle York*.

Déploye ses ailes *quatre pouces et un huitieme*.

— — t. 12. f. 1. 2. Phal. Attac. *Promethea foemina*.

Déploye ses ailes *quatre pouces et un quart*. (Cf. Vol. I. t. 18. f. 2. Cecropia.)

Cramer Pap. exot. VII. p. 119. t. 76. fig. A B. Phal. Attac. *Promethea Mas* — dans l'*Amerique septentrionale*, à la *nouvelle York* et à la *Jamaïque*.

5. *Nicti-*

*) Bey *Sulzers* Citato sagt *Cramer*: où on la place à tort parmi les Phalenes, qui n'ont point la trompe visible.

5. *Nictitans*, das -- *große Rostauge.*

Fabric. S. E. p. 558. no. 8. Bomb. *Nictitans.*

Alis patentibus, fusco - incarnatis; *posticis* ocello ferrugineo, pupilla fenestrata.

Minor *Promethea.*

6. *Castalia*, die *neuholländische Kastaliaphaläne.*

Fabric. S. E. p. 559. no. 13. Bomb. *Castalia.*

Alis patentibus rotundatis, medio albis; *anticis* ocello, *posticis* puncto fusco.

Statura *Pavoniae.*

7. *Io*, die *amerikanische Iophaläne.*

Fabric. S. E. p. 560. no. 16. Bomb. *Io.*

Alis patulis flavis; *anticis* subtus; *posticis* supra ocello atro, pupilla alba.

Statura *Tau.*

8. *Proserpina*, die *amerikanische Proserpinaphaläne.*

Fabric. S. E. p. 561. no. 17. Bomb. *Proserpina.*

Alis patulis rotundatis, nigris, fascia alba; macula subocellari nigra.

Statura *Io.*

9. *Semiramis*, die *amerikanische Zukkerphaläne.*

Fabric. Mantiss. p. 277. no. 8 - 9. Bomb. *Semiramis.*

Alis patentibus *caudatis* versicoloribus puncto fenestratis, *caudis longissimis.*

In *Sacharo* Americae meridionalis.

Cramer Pap. exot. II. p. 19. t. 13. fig. A. Phal. Attac. *Semiramis* — très - rare *sur la Canne à sucre à Suriname.*

10. *Pene-*

10. *Penelope*, die *indianische Penelopephaläne.*

Fabric. Mantiss. p. 278. no. 10 - 11. Bomb. *Penelope.*
Alis patentibus flavescentibus fusco - irroratis, ocelloque centrali fenestrato.
Magna et crassa.

Cramer Pap. exot. IV. p. 70. t. 45. Fig. A. Phal. Attac. *Penelope* — à *Suriname* — rare.

11. *Tyrrhea*, die *kapensische Tyrrheaphaläne.*

Fabric. Mantiss. p. 278. no. 10 - 11. Bomb. *Tyrrhea.*
Alis patentibus griseis, strigis albis, ocelloque centrali atro, pupilla fenestrata.

Cramer Pap. exot. IV. p. 71. t. 46. Fig. A. Phal. Attac. *Tyrrhea* — du *Cap de B. E.*

12. *Cynthia*, die *chinesische Zynthiaphaläne.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 10. t. 6. f. 2. Phal. Att. *Cynthia.*
Elle déploye ses ailes *cinq pouces et un quart.*
Alis patentibus subfalcatis fuscis, griseo - maculatis; anticarum apice ocello fusco, albo - lunulato.

Cramer Pap. exot. IV. p. 62. t. 39. fig. A. Phal. Attac. *Cynthia* — de la *Chine.*

Daubent. Pl. 42. f. 1. Le *croisant.*

13. *Epimethea*, die *afrikanische Epimetheaphaläne.*

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. II. p. 22. t. 13. f. 1. Phal. Attac. *Epimethea* — de la côte d'*Afrique* — près de *Callabar.*
Elle déploye ses ailes presque *cinq pouces et un quart.*
Alis fuscis; *anticis* falcatis, *posticis* acuminatis; ocello atro, pupilla sulphurea.

Cramer Pap. exot. XV. p. 122. t. 176. fig. A. Phal. Attac. *Epimethea* — sur la côte de *Guinée*.

14. *Abas*, die *surinamische Abasphaläne.* *)

Cramer Pap. exot. VII. p. 121. t. 77. fig. A. Phal. Att. *Abas* — de *Suriname*. *Mas.*

(Een zogenaamde Paauw - oog of Atlas - Vil. — Oeil de Paon ou d'Atlas nocturne.)

— Fig. B. *Foemina.*

Statura *Pavoniae minoris.*

Alis fusco - canescentibus, subfalcatis; *anticis* binis utrinque ocellulis sulphureis, iride nigra; *posticis* rotundatis, ocello magno ferrugineo, albo - pupillato, iride nigra.

15. *Agis*, die *surinamische Agisphaläne.*

Cramer Pap. exot. III. p. 49. t. 30. fig. F. Phal. Attac. *Agis* — de *Suriname*.

Alis *rotundatis* albo - rubellis, nigro - venosis; abdomine ferrugineo, nigro - cingulato.

16. *Angulata*, die *surinamische Winkelphaläne.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 96. t. 61. fig. E F. Phal. Att. *Angulata* — de *Suriname*.

Alis fuscis, *aurantiaco* - acute dentatis.

17. *Aurota*, die *surinamische Aurotaphaläne.*

Cramer Pap. exot. I. p. 11. t. 8. fig. A. Phal. Att. *Aurota* — de *Suriname*.

Grandis. Alis *subfalcatis* rubris, maculis quatuor albis fenestratis.

Diversa a Phal. Att. *Atlas* L. no. 1.

Merian.

*) Im *Cramer* hab' ich einige Verwirrung bey diesen Arten gefunden. Verschiedene sind hinten im Indice Phal. Attaci, im Text aber entweder Noctuae oder Bombyces, wie sie denn auch wirklich sind.

Merian. Surin. t. 52.
Sebae Thes. IV. t. 57. f. 56.
Houttuin Nat. hist. part. XI. p. 484. 1.

18. *Boreas*, die *westindische Boreasphaläne.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 110. t. 70. fig. B. Phal. Att. *Boreas* — des *Indes occidentales.*

Alis fusco-rubellis; *anticis* falcatis, binis utrinque ocellis albis; *posticis* admodum caudatis.

19. *Catilina*, die *surinamische Katilinaphaläne.*

Cramer Pap. exot. VII. p. 126. t. 79. fig. E F. Phal. Att. *Catilina.*

Alis *patentibus* nigris, rotundatis, viridi-fasciatis, alboque ad marginem punctatis.

20. *Egeus*, die *surinamische Egeusphaläne.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 100. t. 64. fig. C. Phal. Att. *Egeus* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis; anticis* fusco-testaceis; *posticis* incarnatis, ad basin rubris, arcu nigro transverso extus sinuato, ocelloque magno, nigro-marginato.

21. *Hircia*, die *surinamische Hirziaphaläne.*

Cramer Pap. exot. III. p. 49. t. 30. fig. G. Phal. Att. *Hircia* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* testaceo-flavoque variegatis; *anticis* binis maculis; *posticis* lituris nigris.

22. *Janus*, die *surinamische Janusphaläne.*

Cramer Pap. exot. VI. p. 100. t. 64. fig. A B. Phal. Att. *Janus* (Foemina) — de *Suriname.*

Alis *subfalcatis* viridi-rubris; *anticis* macula ovata argentea; *posticis* ocello magno aterrimo, litura in medio alba.

23. *Papilionaris*, die *chinesische papilionsartige Phaläne.*

Cramer Pap. exot. III. p. 45. t. 29. fig. A. Ph. Attac. *Papilionaris* — en *Chine.*

Alis *rotundatis* nigro-sulphureis; anticis margine superiore coeruleo.

Drury Illustr. of nat. hist. II. p. 4. t. 2. f. 4. Phal. *Noctua* papilionaris — de la *Chine.*

Elle déploye ses ailes *trois pouces et presque un quart.*

24. *Polyphemus*, die *neuyorkische Polyphemusphaläne.*

Cramer Pap. exot. I. p. 8. t. 5. fig. AB. Phal. Attac. *Polyphemus* — dans la *Nouvelle-York.*

Alis *subfalcatis* rubellis nigro-fasciatis; *anticis* ocello ovato albo-flavo-nigroque; *posticis* ovulo aterrimo albo-punctato, macula alba, flavo-marginata.

Magnitudo *Pavoniae majoris.*

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 307. no. 17. c. Phal. *Polyphemus*, der *Augenspiegel.*

25. *Tarquinia*, die *surinamische Tarquiniaphaläne.*

Cramer Pap. exot. I. pag. 6. t. 4. fig. A. Phal. Attac. *Tarquinia Foemina* — fig. B C. *Tarquinius Mas.*

Alis *rotundatis; anticis* furvis, apice fuscis, albo-punctatis; in medio longitudinaliter Y album; *posticis* rubris litura nigra.

Maris

Maris supra anticis variegatis disco nigricante cum *Ypsilon albo; posticis* rubellis, *subtus* concoloribus rutilantibus.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 306. no. 17. a. Phal. *Tarquinia*, das *weiße Y.*

— — no. 17. b. Phal. *Tarquinius*, das *kleine Y.*

26. *Tiresias*, die *surinamische Tiresiasphaläne.*

Cramer Pap. exot. VIII. p. 133. t. 85. fig. B. Phal. Attac. *Tiresias* — de *Suriname.*

Alis patentibus *rotundatis* nigris, flavo-maculatis, ad marginem superiorem et inferiorem albo-punctatis.

27. *Achelous*, die *westindische Achelousphaläne.*

Cramer Pap. exot. X. p. 22. t. 111. fig. A. Phal. Attac. *Achelous* — des *Indes occidentales.*

Alis *subfalcato-ciliatis* testaceis, fascia transversa cinerascente sinuata, alia albida; *anticis* binis punctis albis.

28. *Agarista*, die *kurakaische Agaristaphaläne.*

Cramer Pap. exot. XV. pag. 112. t. 170. fig. A. Phal. Attac. *Agarista* — à *Curacao.*

Simillima Phal. *Odora* L. no. 11.

Alis *angulatis* supra virescentibus, subtus purpureo-micantibus; multis fasciis nigris transversis undulatis; *anticis* binis maculis nigris, coeruleo-punctatis, rufo-marginatis, *reniformibus.*

29. *Alciphron*, die *koromandelsche Alziphronphaläne.*

Cramer Pap. exot. XII. p. 58. t. 133. fig. E. Phal. Att. *Alciphron* — de la côte de *Coromandel* à *Tranquebar.*

Alis *rotundatis*, *anticis* incarnatis, *posticis* flavis, atro-maculatis.

30. *Conspicillator*, der *amboinische Brillenträger.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 1. t. 97. fig. AB. Phal. Att. *Conspicillator* — à *Amboine.*

Alis *subfalcatis*, *anticis* testaceis, *binis conspicillis* albo-punctatis; *posticis* nigricantibus, disco rubro, apice albis.

31. *Glauca*, der *surinamische Blauling.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 17. t. 107. fig. E. Phal. Att. *Glauca* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* nigricantibus, fascia transversa albo-rubra, 12 *radiis glaucis* ad basin ex abdomine glauco exeuntibus.

32. *Helcita*, die *afrikanische Helzitaphaläne.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 48. t. 129. fig. C. Phal. *Attac.* Helcita *antennis pectinatis.*

S. III Th. I B. p. 147. no. 94. Beym *Linné* aus Mangel der Fühlhörner ein *Pap. Dan. Cand.*

33. *Hippodamia*, die *surinamische Hippodamiaphaläne.*

Cramer Pap. exot. XI. p. 43. t. 126. fig. B. Phal. Att. *Hippodamia* — de *Suriname.*

Alis *falcatis* concoloribus fuscis, margine exteriore albo-flavicante, lituris atris; *posticis* linea nodosa alba, binisque nigris undulatis.

34. *Laocoon*, die *bengalische Laokoonphaläne.*

Cramer Pap. exot. X. p. 30. t. 117. fig. A. Phal. Att. *Laocoon* Mas; fig. BC. Foemina — à *Bengalen.*

Alis

Alis *rotundatis* fuſco-teſtaceis, albo-maculatis, lineis transverſis ferrugineis, undulatis.

35. *Maja*, die *virginiſche Majaphaläne.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 3. t. 98. fig. A. Phal. Attac. *Maja* Mas — en *Virginie.*

Alis *rotundatis* nigris, albo-faſciatis; *anticis* ocello aterrimo, albo-lineato.

Drury Illuſtr. of nat. hiſt. Vol. II. p. 42. t. 24. f. 3. Phal. Bombyx *Maja* Foemina — de la *Nouvelle-York.*

Elle déploye ſes ailes *deux pouces et un quart.*

36. *Salmonea*, die *ſurinamiſche Salmoneaphaläne.*

Cramer Pap. exot. XIV. p. 101. t. 162. fig. A. Phal. Att. *Salmonea.*

Alis *rotundatis;* anticis fuſcis, ſtrigis transverſis flavis; *poſticis* teſtaceis, ocello atro, albo-lunulato.

37. *Speciosa*, die *ſchöne blaßrothe ſurinamiſche Phaläne.*

Cramer Pap. exot. IX. p. 16. t. 107. fig. B. Phal. Att. *Specioſa* — de *Suriname.*

Alis *rotundatis* pallide roſaceis; *anticis furca* alba, nigro-marginata.

38. *Zenobia*, die *ſurinamiſche Zenobiaphaläne.*

Cramer Pap. exot. X. p. 27. t. 115. fig. A. Phal. Attac. *Zenobia* — de *Suriname.*

Maxima et *rariſſima.* Alis *angulatis* egregie variegatis; *anticis* binis maculis griſeis *reniformibus.*

39. *Phoronea*, die *surinamische Phoroneaphaläne.*

Cramer Pap.exot. Vol. III. p. 77. t. 239. fig. A B. Phal. Attac. *Phoronea:* Foem. C. *Mas* — à *Suriname.*
Alis amplissimis *rotundatis* furvo-carneo-purpurascentibus, aurantiaco-maculatis.

40. *Sylla*, die *surinamische Syllophaläne.*

Cramer Pap. exot. Vol. III. p. 79. t. 240. fig. A. Phal. Att. *Sylla* — à *Suriname.*
Alis maximis *rotundatis* fuscis lineis transversis undulatis testaceis.

* * *

II. *Spinner;* Bombyces.

1. *Zungenlose mit Wendeflügeln:* elingues alis reversis (spinnen grosse Seidentönnchen).

18. Phal. Bomb. *Quercifolia*, der *Eichenblattspinner.*

Müllers Linn. Natursyst. 5 Th. 1 B. pag. 656. no. 18. das *Eichenblatt.*

Füeßlins schweizer. Ins. p. 33. no. 636. das *Eichenblatt.*

— Magaz. der Entomol. I B. p. 269. Phal. *Quercifolia:* die Raupe frisst auch *Schlehendornenblätter.* (Chorherr *Meyer.*)

Frisch Ins. III. p. 24. no. 12. 3 Pl. t. 1. von der *größten braunen Raupe;* no. 1. Raupe; no. 2. Gespinnst; no. 3. Puppe; no. 4. der Zweyfalter; no. 5. Eyer; no. 6. der schwarze Rükkenstreif bey einigen.

Berlin. Magaz. II. p. 394. no. 2. Phal. *Quercifolia*, die *Obstmotte.*

Röthlichgelb, oder braunroth, oder auch bleyfarbig mit stark ausgezakten Flügeln und einem wellenförmigen Queerstreif durch die Oberflügel.

Die Raupe kriecht noch in dem Jahre aus dem Ey, da es gelegt worden, behilft sich den Winter über in Baummoos, bleibt in einer Art von Erstarrung, und fängt im Frühjahr an aufzuleben, p. 429.

Maders (Kleemanns) Raupenkal. p. 15. no. 19. Phal. *Quercifolia*, das *Eichblatt;* die *Obstmotte;* der *trokkene Blätterbündel*, p. 102. no. 289.

Röfels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 233. t. 41. die grosse haarige, mit vielen Warzen und Zapfen bewachsene Grasraupe, nebst ihrer Verwandlung zum Papilion.

— lieber *Stammraupe; Wunderraupe.* (Kleemann.)

— fressen Apfel- Birn- Pflaumenlaub und von andern Obstbäumen — fressen nur des Nachts. *(Kleemann.)*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 376. no. 15. Phal. *Quercifolia*, die *Obstmotte.*

— auf dem *Schlehdornstrauche*, dem *wilden Birnbaum*, der *Lorbeerweide* und *andern glatten Weidenarten; zuweilen auch im Grase* wird die Raupe angetroffen.

Sulzers Kennz. der Ins. p. 38. t. 16. f. 93. Phal. *Quercifolia.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 56. I. *Halsbandraupen;* Larvae Collariae; *zahnflüglichte Spinner;* Phal. Bomb. *dentatae.*

No. 1. *Frühebirnspinnerraupe* (Pyri communis); *Frühebirnspinner.*

Fischers N. G. von Livl. p. 150. no. 346. Phal. *Quercifolia*, das *Eichblatt.* —

Auf der *Weide* und in einigen *Grasgärten.*

Blumenbachs Handb. der N. G. p. 368. no. 3. Phal. *Quercifolia*, das *Eichblatt.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 459. no. 3. das *Eichenblatt; Frühbirnspinner;* P. B. *Quercifolia; le paquet de feuilles seches.*

Bernoulli Abhandl. über das Vermögen gewisser Arten Schmetterlinge, fruchtbare Eyer zu legen, ohne sich gepaart zu haben.*) S. *Neues Hamb. Magaz.* 96 St. p. 504. Hist. de l'Acad. R. des Sc. de Berlin A. 1772. Nouv. Mém. de l'Acad. A. 1772. p. 24-35. *Allgem. d. Bibl.* 26 B. p. 11. 12.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 406. Phal. *Quercifolia*, das *dürre Eichblatt.*

Bekm. Epit. Syst. Linn. p. 162. no. 18. Ph. *Quercifolia.*

Raj.

*) Prof. *Basler* ist der erste, der dies bey der Phal. *Quercifolia* bemerkt hat. *Bernoulli* hat ein gleiches nachher im Jahr 1767 an der Phal. *Coeruleocephala* L. no. 59. beobachtet. Die Raupe hat sich in der Schachtel verpuppt; nachher ist die Phaläne ausgekrochen, hat Eyer gelegt, und ist gestorben. Nach vierzehn Tagen ist die vergessene Schachtel erst geöffnet, und darin eine zahlreiche Familie kleiner Räupchen gefunden, welche das Gehäuse der Mutter, und zum Theil ihre Eyerschalen verzehret hatten. Ein Beweis also, schliesst der würdige Verfasser, dass ein Schmetterling fruchtbare Eyer legen kann, ohne sich vorher gepaart zu haben. Ohnerachtet ich nicht das mindeste Misstrauen in die Beobachtungen so genauer Naturforscher setze; so wünscht' ich doch, dass es ihnen gefallen hätte, die ausgekrochenen Räupchen genauer zu beobachten, und eine richtige Abbildung zu geben, insonderheit aber solche Räupchen nachher, wenn sie noch leben, mit ihrem gewöhnlichen Futter zu versehen, um zu erfahren, wie weit sie in ihrem

Wachs-

Raj. Hist. Ins. p. 141. no. 1.*)
Phalaena maxima, tota obscure rufa, antennis plumosis, capite grandi; alis interioribus, cum sedet, ultra exteriores extantibus et sursum reflexis.

— — p. 342. no. 2.
Larva maxima ex albo et nigro coloribus variegata.

Merian. Europ. p. m. 19. t. 17. Chenilles extraordinaires; Vermes *miraculosi;* des Papillons *nocturnes* de couleur d'orange obscur.

Scop. Entom. carn. p. 193. no. 485. Ph. *Quercifolia.*
Long. unc. 1. et lin. 7. *Lat.* unc. 1. et lin. 3.
Tota corticina; alis dentatis, reversis: *posticis*, dum sedet animal, ultra marginem crassiorem anticarum exporrectis.

In

Wachsthum und in ihrer Vollkommenheit gelangen würden. Mir sind bey einigen Schmetterlingen, die in Schachteln ausgekommen und gestorben waren, dergleichen Phänomene vorgekommen, dass ich glaubte, kleine Räupchen aus den geleg-ten Eyern vor mir zu sehen. Als ich aber genauer nachsahe, fand ich, dass es kleine *Ichneumonslarven* waren, davon der kleine Ichneumon in die Schachtel gerathen war, und den Eyern seine Brut beygebracht hatte. Ist es aber an sich richtig; so treten wir den beyden vom Herrn *Bernoulli* angegebenen Ursachen bey: dass es entweder durch die Zusammenkunft besonderer Umstände von Wärme und dergleichen bewirkt werde, oder, welches mir noch wahrscheinlicher vorkömmt, dass eine und eben dieselbe Befruchtung zu drey, vier, und mehrerern Generationen dienen könne. Wir werden künftig auf diesen Umstand aufmerksamer seyn.

*) Er macht schon die artige Bemerkung:
Caeterum in genere Phalaenarum: *Antennas plumosas habere* non est speciei alicuius nota, sed *sexus masculini* communis index.

In *Amygdalo persica*, et *Pruno spinosa*.

Folliculus oblongus, tenuis. *Pupa* albida veluti farina adspersa.

Poda Mus. graec. p. 84.

Réaum. Ins. Tom. II. p. 317. t. 23. f. 1-10. Le Papillon paquet de feuilles seches.

Schaeff. Icon. t. 71. f. 4. 5.

Phalaena *pectinicornis* alis *deflexis* 15, 15ter Nachtfalter mit *gekämmten* Fühlhörnern und *abhangenden* Flügeln.

Fabric. Syst. Ent. p. 561. no. 19. *Bombyx* Quercifolia.

Alis reversis, dentatis, ferrugineis, ore tibiisque nigris.

Larva subcaudata, pilosa, ferruginea, *collaribus coeruleis*.

Pupa folliculata, fusca, fasciis rubris.

Mülleri Faun. Frid. p. 39. no. 354. Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 117. no. 1349. Nom. *Linn.*

Geoffr. Ins. II. p. 110. no. 11.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis reversis dentatis ferrugineis, margine serrato.

La *feuille morte*.

Long. 15 lignes.

Biblioth. reg. Par. p. 21. f. omnes.

Degeer Ins. II. Part. I. p. 299.

— *Uebers.* II B. I Th. p. 213. not. **). Phal. *Quercifolia.*

19. *Ilicifolia*, der *Stechpalmenspinner*.

Müller l. c. p. 656. no. 19. das *Stechpalmenblatt.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 33. no. 637. Phal. *Ilicifolia*, das *Stechpalmenblatt.*

In der Schweiz *sehr selten.*

Gleditsch

Gleditsch Forstwiss. II. p. 737. no. 16. die *rostfarbige und zakkichte Weidenmotte*, mit dem weissbunten hintern Flügelrande.

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 56. I. *Halsbandraupen; zakkenflüglichte Spinner:* no. 2. *Traubeneichenspinnerraupe* (Quercus Roboris); *Traubeneichenspinner.*

Fabric. S. E. p. 562. no. 20. Phal. Bomb. *Ilicifolia:* — margine postico albo-*punctato.*

Catholicon I. p. 96. La Phalene de *l'ilex aquifolium*, ou *la Phalene du houx*, die *Stechpalmphaläne.*

Degeer Inf. I. p. 229. t. 14. f. 7. 8. 9.

Chenille grande et longue, dont le corps est jaune-brun en dessus, et noir en dessous, avec des taches blanches et jaunes, qui est velue à poils courts, et qui mange les feuilles du saule.

— — p. 697. t. 14. f. 7. 8. 9.

Phalene à antennes à barbes, sans trompe; d'un brun rousseâtre mêlé de nuances grises, et dont les ailes inférieures débordent les supérieures.

— Tom. II. Part. I. p. 298. no. 1.

Phalene petit paquet de feuilles seches.

Phalene à antennes barbues sans trompe, à ailes débordées dentelées d'un brun rousseâtre avec des rayes ondées obscures, des nuances d'un gris d'agathe et bordées de blanc.

— *Uebers.* I. 2 Quart. pag. 17. t. 14. f. 7. 8. 9. die grosse, lange, oben braungelbe, und unten schwarze, weiss und gelb geflekte, kurzhaarichte *Sahlweidenraupe.*

— — 4 Quart. p. 119. t. 14. f. 7. 8. 9.

Ein braunröthlicher *Nachtvogel* mit grauen Schattirungen, bärtigen Fühlhörnern, ohne Saug-

Saugrüſsel, deſſen Unterflügel vor den obern vorſtehen.

Degeer Inſ. *Ueberſ.* II B. I Th. pag. 212. no. 1. das *kleine trokkene Blattbündel.*

Die ohnzüngige *Phaläne* mit bärtigen Fühlhörnern. Die Flügel gezähnelt, und die untern ſtehen vor den obern etwas hervor. Ihre Farbe braunfuchsröthlich mit gewäſſerten dunkeln Streifen, achatgrauen und weiſsgerändelten Schattirungen.

20. *Capenſis*, der *kapenſiſche Spinner.* *)

Müller l. c. p. 657. no. 20. das *Zimmetblatt.*

Fabric. S. E. p. 562. no. 21. Bomb. *Capenſis.* Nom. *Linn.*

21. *Rubi*, der *Brombeerſpinner.*

Müller l. c. p. 657. no. 21. das *Himbeerblatt.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 34. no. 638. Phal. B. *Rubi*, der *Vielfraß.*

Die Raupe *bey uns* ſehr gemein, und friſt alle Arten von Baumblättern und Gräſern.

— Magaz. der Entomol. I. pag. 269. Phal. *Rubi.* (Chorherr *Meyer.*)

— hat einige hundert dieſer Raupen aus den Eyern gezogen; freſſen die Eyerſchalen; jede häutet ſich viermal; leben den Winter durch; eine ſpinnt ſich am 1ten *Brachmonat* ein, und die Phaläne kommt am 26ten aus.

Röſels Inſektenbel. III. p. 283. t. 49. der *Vielfraß*, oder die zu der Nachtv. 2 Kl. gehörige groſse, ſchwarzhaarige Raupe, nebſt ihrer Verwandlung zum Papilion.

Maders

*) *Nicht abgebildet.*

Maders (Kleem.) Raupenkalender p. 113. no. 317. *Vielfraß;* das *Himbeerblatt.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 737. no. 18. Phal. Bomb. *Rubi*, die *Brombeermotte.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 56. K. *Pelzraupen; weißmaklichte Spinner*; no. 2. *Brombeerspinnerraupe* (Bromi sterilis); la *Beuveuse*, Goed. *Brombeerspinner.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 409. Ph. B. *Rubi*, der *Vielfraß.*

Bekm. Epit. S. L. p. 162. no. 21. Ph. B. *Rubi.*

Scop. Entom. carn. p. 197. no. 492. Ph. *Rubi.*
Alae reversae, cervinae, immaculatae; strigis duabus albidis; subtus nullis.

Schaeff. Icon. t. 178. f. 3. 4.
Phalaena *seticornis* *) alis *deflexis* 30, 30ter Nachtfalter mit *gekämmten* Fühlhörnern und *abhangenden* Flügeln: *Mas* — — f. 5. 6. *Femina.*

Systeme Naturel du Regne anim. II. p. 147. no. 21. Phalene très-velue et assez grande, dont la tête et le corcelet sont épais; no. 22. *Mas.*

Act. Upsal. 1736. p. 25. no. 65. Papilio alis depressis, cinereo-testaceis, lineis binis albis obliquis.

Fabric. S. E. p. 565. no. 35. Bomb. *Rubi.* Nom. *Linn.*
Larva pilosa, subtus nigra, supra ferruginea, annulis nigris.
Pupa folliculata, nigricans, annulis tribus luteis.

Mülleri Faun. Fridr. p. 39. no. 351.

— Zool. Dan. Prodr. p. 117. no. 1350. Ph. B. *Rubi.* Nom. *Linn.*

22. *Pruni.*

*) Soll wohl heissen: *pectinicornis.*

22. *Pruni*, der *Pflaumenblattspinner.*

Müller l. c. p. 657. no. 22. das *Pflaumenblatt.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 34. no. 639. Ph. *Pruni*, der *Fischschwanz.*

Bey uns etwas selten.

Berlin. Magaz. II. pag. 394. no. 3. Ph. *Pruni*, der *Fischschwanz.*

Gelbroth, mit einem weissen Punkte in der Mitte der Oberflügel.

— — p. 430. C. Raupe kriecht auch noch *vor dem Winter* aus.

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 209. t. 36. die graue, braungeflekte Fischschwanzraupe, und derselben Verwandlung.

Maders (Kleemanns) Raupenkal. p. 101. no. 288. der *Fischschwanz.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 650. no. 23. Phal. *Pruni*, der *Fischschwanz.*

— II. p. 737. no. 17. der *Fischschwanz.*

Naturforscher VIII. St. p. 101. no. 3. Phal. *Pruni.*

Die Raupe schon im *November* auf der Birke gefunden.

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 56. I. no. 3. *Pflaumenspinnerraupe* (Pruni domesticae); *Pflaumenspinner.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 402. Ph. *Pruni.*

Schaeff. Icon. t. 60. f. 6. 7.

Phalaena *pectinicornis* alis *deflexis* nona, 9ter *Nachtfalter* mit *gekämmten* Fühlhörnern und *abhangenden* Flügeln.

Fabric. S. E. p. 563. no. 26. Phal. Bomb. *Pruni.*

Alis reversis, dentatis, flavis, strigis duabus fuscis, punctoque albo.

Larva

Larva laevis, cinerea, coeruleo-lineata, collo lateribusque fasciculato-pilosis; pedibus posticis porrectis, distantibus.

Pupa folliculata, antice nigra; postice brunnea.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 117. no. 1351. Ph. *Pruni.*

Elinguis, *alis lacteis;* strigis duabus fulvis, punctoque albo.

23. *Potatoria*, der *Trespenspinner.*

Müller l. c. p. 657. no. 23. der *Trinker.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 34. no. 640. der *Trinker.*

Bey uns sehr gemein; die *Raupe* im *Grase.*

— Magaz. der Entomol. I. p. 270. Phal. *Potatoria.*

Kein Schmetterling vor der 5ten Woche nach der Verwandlung. Beym Häuten werfen die Raupen die Hornhaut des Kopfs besonders weg. *(Meyer.)*

Berlin. Magaz. II. p. 398. no. 4. Phal. *Potatoria*, das *Einhorn.*

Röthlichgelb mit einem blassen breiten Queerstreif durch alle Flügel.

— — p. 430. D. die Phalänen der sogenannten *Filzraupen* am besten nach den *Raupen* zu unterscheiden.

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. pag. 9. t. 2. die grosse, braunhaarige, bordirte, und hinten und vorne mit einem haarigen Zapfen bewachsene *Grasraupe*, nebst ihrer Verwandlung zum Papilion.

Bekm. Epit. Syst. Linn. p. 162. no. 20. Phalaena *Potatoria.*

List. Goed. p. 195. no. 82. f. 82.

Eruca admodum *siticulosa*, cum bibit, immergit caput aquae.

Raj. Hist. Inf. p. 142. no. 3.

Phalaena maxima; alis e fulvo flavicantibus; linea fulva ab extimo alae angulo ad marginem ejus interiorem oblique ducta; interioribus ultra exteriores extantibus. (*Femina.*)

— — p. 143. *Eruca pilosa* major, obscure coerulea seu pulla, pilis oblongis fulvis, albis et flavis maculis in lineis secundum longitudinem sitis, distincta.

Merian. Europ. p. 27. t. 16.

Schaeff. Icon. t. 67. f. 10. 11.

Phalaena *pectinicornis* alis *deflexis* 13, 13ter Nachtfalter mit *gekämmten* Fühlhörnern und *abhangenden* Flügeln.

Fabric. S. E. p. 564. no. 28. Bomb. *potatoria.*

Alis reversis, *subdentatis* etc.

Larva caudata, cristata, pilosa, lateribus albo-maculatis.

Pupa folliculata, brunnea.

Ova oblonga, plumbea, utrinque annulo punctoque medio viridibus.

Sepp Nederl. Inf. IV St. p. 37. t. 8. De Vlinder de *Riet-Vink.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 40. no. 359.

— Zool. Dan. Prodr. p. 117. no. 1352. Ph. *Potatoria.*

24. *Pini*, der *Fichtenspinner.* *)

Müller l. c. p. 657. no. 24. der *Fichtenwanderer.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 34. no. 641. Phal. *Pini*, die *Fichteneule.*

Bey uns selten.

Berlin.

*) Mit dieser der *Füeßlinische Fichtenspinner* Magaz. II B. 2 St. p. 232. t. 3. nicht zu verwechseln, den weder *Linné* noch *Fabricius* haben, und den wir unter den *neuen Spinnern* anführen werden.

Berlin. Magaz. II. p.398. no. 5. Phal. *Pini*, die *Fichtenmotte.*

Entweder aschfarbig oder braun, mit geschwungenen Streifen am Rande, und einem *weissen Flek* in der Mitte der Oberflügel.

— — p. 431. E — davon sehr viele *Abänderungen.*

Frisch Ins. X. p. 13. t. 10. von der *Kienbaumraupe.*

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 297. t. 59. die grosse *Kühn-* oder *Waldraupe* mit ihrer Verwandlung.

Naturforscher II. p. 19. Phal. *Pini.*

Bey *Berlin häufig.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 501. no. 2. Phal. B. *Pini*, die *Fichten-* und *Tannenmotte.*

An den Zakken und Stämmen der Fichten und Kiefern im *Junio* und *Julio* häufig.

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 56. I. no. 4. *Föhrenspinnerraupe* (Pini sylvestris); *Föhrenspinner.*

Oekon. Nachr. der patriotischen Gesellsch. in Schlesien, VI. p. 404.

Der Staub, Haare und Ausdünstungen dieser Raupen sehr schädlich. S. *Sulzers* Gesch. der Ins. p. 153. Die haarigen Raupen in der Volkssprache *Teufelskatzen.* Die feinen Härchen gehen in die Poros der Haut, verursachen Jucken und Geschwulst — (haben aber auch feine *Widerhäkchen).*

Bekm. Epit. S. L. p. 163. no. 24. Phal. *Pini.*

— physik. oekon. Bibl. X. p. 227. das Gespinnst der *Fichtenraupe* die *coische Seide.* *)

*) *Plin.* H. N. Lib. XI. c. 23. Humore lentescere more cerae.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 397. der *große Waldraupenvogel.*

Schaeff. Icon. t. 86. f. 1. 2. 3.

Phalaena *pectinicornis* alis *deflexis* 17 et 18, 17ter und 18ter Nachtfalter mit *gekämmten* Fühlhörnern und *abhangenden* Flügeln.

Fabric. S. E. p. 565. no. 32. Bombyx *Pini.*

Alis reversis, griseis; *fascia ferruginea*, punctoque triangulari albo.

Larva subcaudata, albo-griseo-fuscoque variegata; *collaribus coeruleis;* punctis utrinque rufis.

Pupa folliculata, fusca.

Scop. Introd. ad hist. natur. p. 416. Phal. *Pini* L.

Larvae binae, intra unicum, quem pararunt, folliculum, mutatae sunt in unicam Pupam, unde animal dimidia corporis parte masculum, antenna plumosa, alisque binis majoribus; alia vero femineum, antenna setacea, alisque binis majoribus. Quod vero mirabilius, pars mascula emisso pene foecundavit ovula foemineae, quae deposita perfectas larvas protulerunt.*) R. D. *Piller* Prof. Tirnaviensis.

25. *Quercus*, der *Eichenspinner.*

Müller l. c. p. 658. no. 25. der *Eichensteiger.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 34. no. 642. Phal. *Quercus*, der *Hekkenkriecher.*

Bey uns die Raupe meistens in den *Dornhekken;* frisst fast alle Arten Stauden und Baumblätter: sehr gemein.

Berlin.

*) Sonderbar, dass dieses zufällige Zusammenwachsen doch so geschehen, dass sich die Geschlechtsglieder einander haben erreichen können.

Berlin. Magaz. II. p. 398. no. 4. Phal. *Quercus*, die *Grasmotte.*

Braunroth mit einem weisslichen gelben Queerstreif durch die Oberflügel und einem weissen Punkt zu der Mitte derselben.

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 193. t. 35. a. f. 1. 2. 3. *Raupe*, *Gespinnste*, *Puppe;* t. 35. b. f. 4. 5. 6. *Vogel.*

Die grosse filzhaarige, gelbbraune *Schlehen-* und *Quittenraupe*, und ihre Verwandlung.

Kleemanns (eigentlich *Maders*) Raupenkal. p. 14. no. 16 Phal. *Quercus*, der *Hekkenkriecher.* *)

Gleditsch Forstwiss. I. p. 549. no. 6. Phal. *Quercus.*

Die glatte, haarichte, graue, schwarzringlichte und weissgeflekte *Eichenraupe.*

— — p. 643. no. 3. die *Grasemotte.*

Naturforscher VIII. p. 102. no. 6. Phal. *Quercus:* wo beyde Röselsche Vögel, I. t. 35. a b, als zwo *verschiedene Arten* angegeben werden, ob sie gleich *Linné*, und mehrere, für einerley gehalten haben.

— XIII. p. 230. §. 9. Aus einem grossen, festen Kokkon der Phal. *Quercus* frisst sich ein dikker weisser *Fleischengerling (Oestruslarve)* heraus: kleiner als die Engerlinge des Wildes; doch die rechte Ringelzahl, die zwo hintern Augenpunkte, und die zwo scharfen Haken am Vorderringel. Es müssen daher gewisse *kleine Bremsen*, denen die

T 3

*) In der Note daselbst hat Herr *Kleemann* den *Röselschen* Fehler berichtiget, den *Füessli* schon vorher in seinem Verz. schweiz. Insekten bey Phal. *Dumeti* berichtiget hatte, dass er t. 35. a. die *Raupe* von Phal. *Quercus* f. 1. 2. 3. t. 35. b. aber f. 4. 5. 6. den *Vogel* derselben; ferner t. 35. a. f. 4. 5. Phal. *Dumeti*, und t. 35. b. f. 1. 2. 3. die Raupe derselben vorgestellet habe.

die Thierhäute zu ſtark ſind, dieſe *filzhaarichte Raupen* verfolgen. *).

Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 57. K. no. 3. *Eichenſpinnerraupe* (Quercus Roboris); *Eichenſpinner.*

Gewöhnlicher Weiſe die Raupe auf niedern Stauden, beſonders auf *Weißdornen*, *Schlehen*, *Stachelbeeren* u. ſ. w. doch auch einmal *eine* auf einer ziemlich *hohen Eiche*; alſo genug, bey dem *Linneiſchen Namen* zu bleiben.

Onomat. hiſt. nat. P. 6. p. 408. Phal. *Quercus.*

Bekm. Epit. S. N. L. p. 163. no. 25. Phal. *Quercus.*

Liſt. Goed. p. 203. no. 88. f. 88. la *Piquante.*

Veſcitur foliis *ruborum* et *ſalicum.*

— ed. Gall. T. II. t. 7.

Raj. Hiſt. Inſ. p. 142. no. 2.

Phalaena maxima fulva; alarum exteriorum ſuperiore medietate intenſius colorata, cum macula in medio alba, inferiore dilutiore.

Réaumur Inſ. Tom. I. p. 519. 520. t. 35. f. 7. 8.

— — p. 531.

Une grande chenille velue — vit de feuilles de *charmille*, d'*orme*, de *noiſettier*, de *cornouiller* etc. *Scop.*

*) Daſs es noch viele unbekannte Arten von *Oeſtris* gebe, beweiſet die neue Art des *Oeſtrus Columbaçenſis* (die kolumbacher Bremſe), welche ſich im temeswarer Banat aufhalten, in Heerzügen wie Wolken erſcheinen, und über die Kälber, Schafe, Rinder u. ſ. w. herfallen, ſich an alle kahle Stellen des Körpers, ans Maul, an die Naſe, um die Augen herum, und an die Schamtheile anſetzen, ſo daſs die Thiere entweder gleich nach dem Anfalle, oder nach wenig Stunden, auch in der folgenden Nacht ſterben, und ihre aufgeſchwollene Leiber zeigen, daſs dieſe Inſekten giftig und tödtlich ſind. S. Franz *Griſelini* Verſuch einer politiſchen und natürlichen Geſchichte des temeswarer Banats in Briefen an Standesperſonen und Gelehrte II Th. S. 125 ff.

Scop. Entom. carn. p. 194. no. 487. Phal. *Quercus.* *)
Long. unc. 1. *Lat.* lin. 8.
Alae utrinque concolores: anticae supra puncto albo; margine nigro, qui septem lineas ab apice distat; nec non fascia pallidiore, punctum album inter et apicem posita; posticae fascia prope limbum, priori simili.

Fabric. S. E. p. 562. no. 24. Bomb. *Quercus.* Nom. *Linn.*
Larva pilosa, grisea, nigro-annulata alboque maculata.
Pupa dense folliculata, viridis, antice fusca.
Mas alis brunneis; *foemina* pallidioribus.

Schaeff. Icon. t. 87. f. 1. 2. *Mas;* f. 3. *Foemina.*
Phalaena *pectinicornis* alis *planis* septima et octava, 7ter und 8ter Nachtfalter mit *gekämmten* Fühlhörnern und *flachen* Flügeln.

Geoffr. Ins. II. p. 111. no. 13.
Phalaena pectinicornis elinguis rufa; alis rotundatis, fascia pallidiore; *superioribus* puncto albo.
Le *Minime à bande.*
Long. 1 pouc. 9 lign.

Leche nov. Ins. sp. no. 59.
Phalaena pectinicornis elinguis, alis fulvis, fascia flava, punctoque albo *(Mas).*

Bibl. reg. Paris. p. 22. *figg. omnes.*

Mülleri Faun. Frid. p. 39. no. 353. Nom. *Linn.*
— Zool. Dan. Prodr. p. 117. no. 1353. Ph. *Quercus.* Nom. *Linn.*

*) Vix inde natam *foeminam* acu tabulae ligneae adfixeram, Ann. 1760, jam *sexdecim mares* e vicinia advolantes, et cubile ingressi, mira cupidine circa eandem vagabantur, quales annis prioribus nullibi videram. Quam stupendi sensus animalium! Quae vis effluviorum!

26. *Dumeti*, der *Hekkenspinner*.

Müller l. c. p. 658. no. 26. der *Hekkenkriecher*.

Füeßlins schweizer. Ins. pag. 34. no. 643. die *Grasmotte*.

Die Raupe immer im Grase, nährt sich von den *Schmalgräsern*.

— Magaz. der Entom. I B. p. 212. Phal. *Dumeti*.

Maders (Kleemanns) Raupenkal. p. 15. no. 17. Phal. *Dumeti*, die *Grasmotte*.

— — p. 32. no. 77. *Grasmotte*.

— — p. 58. no. 158. *Grasmotte*.

Röfels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. t. 35. b. f. 1-3. *Raupe*; t. 35. a. f. 4. 5. *Vogel*. (S. *Naturf*. VIII. p. 102. no. 6.)

Berlin. Magaz. II. pag. 416. no. 31. Phal. *Taraxaci*, die *Erdmotte*.

Schwarzbraun, mit einem olivengelben breiten Queerstrich durch alle vier Flügel.*)

Naturforscher VIII St. p. 106. no. 31. Ph. *Taraxaci*.

— nährt sich auch von der *Pilosella*.

— X. p. 93. Phal. *Dumeti*.

— die Raupe nährt sich auch vom *Salat*. Das *Männchen* fliegt im späten Herbst bey warmem Wetter auf Wiesen. (Past. von *Scheven*.)

— VI. p. 75. §. 3. t. 3. f. 1. 2. 3. 4. von einer *unbe-*

kannten

*) p. 436. not. M. „Eine der *seltensten*. Wer die Raupe findet, und zur Verwandlung bringt, muss gegen den October täglich darnach sehen, ob die Phaläne ausgekrochen ist. Hat sie nur eine Nacht über im Glase gesessen, so wird sie sich die Flügel durch das viele Flattern ganz beschädigt haben.“

Daher mag es wohl gekommen seyn, dass einige Naturforscher die frischen und matten Exemplare verwechselt, und jene für eine neue Art ausgegeben haben.

kannten grofsen filzhaarigen Raupe und ihrem Nachtvogel. (D. *Kühn.*)*)

Sulzers Gefch. der Inf. p. 159. t. 21. f. 3. Phal. *Dumeti*, der *Hekkenkriecher.***)

Die *Vorderflügel* faſt ziegelroth mit einem gelben Punkt, einer fchlangenförmigen gelben Queerbinde und röthlich gelbem Saum. Der Hinterleib braun mit gelben Ringen fehr haarig.

Syſtemat. Lehrgeb. über die drey Reiche der Natur, I. p. 382. t. 19. f. 6. Phal. G. †)

Syſtem. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 57. K. no. 5. *Löwenzahnſpinnerraupe* (Leontodontis Taraxaci); *Löwenzahnſpinner.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 293. no. 1107. Ph. *Dumi.*

In Sylvis *rarius.* Dan. *Theel.*

Magnitudo Phal. *Quercus.* *Corpus* luteum. *Alae* omnes *ſupra* fufcae; fafcia flexuofa lutea, antice repanda; *ſuperiores* puncto fubtrigono luteo

*) Nichts anders als ein *friſches* Exemplar der Phal. *Dumeti,* wie auch Herr *Füeßli* Magaz. I. p. 212. 213. diefer Meynung iſt; D. *Kühn* hat ein *Männchen* abgebildet, deffen Grundfarbe allezeit viel dunkler iſt. Es hat auch viel breitere gelbe Fafzien, oder Bänder, als das Weibchen.

**) Die *Sulzeriſche* Abbildung iſt nach einem gefangenen, halbverwifchten *Weibchen* gemacht, daher die Grundfarbe der Flügel hier fo matt iſt. *Füeßl.* Magaz. I. p. 212. 213. wo *F.* ausdrüklich fagt: „ich kann diefen Nachtvogel mit Herrn D. *Kühn* für keine *neue* Gattung, fondern mufs ihn mit *Sulzer* für Phal. *Dumeti* L. halten. Man vergleiche nur des Linn. Befchreibung: Faun. Suec. ed. 2. no. 1107. und *Petiv.* Gaz. t. 45. f. 13. mit der *Sulzeriſchen* und *Kühnſchen* Abbildung.“

†) Ebenfalls das *Männchen* von Phal. *Dumeti*, mithin hätte folches den ihm hier beygelegten Namen nicht verdient.

teo ante fasciam. Margo posticus omnibus luteus. Omnes alae *subtus* luteae.*)

Fabric. S. E. p. 565. no. 33. Bomb. *Dumeti.*

Alis reversis, fuscis; *anticis* puncto, fascia margineque postico luteis — *Abdomen* luteum.

27. *Catax*, der *Holzbirnspinner.*

Müller l. c. p. 658. no. 27. der *Rollrand.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 34. no. 644. Phal. *Catax.*

Röfels Insektenbel. III. p. 425. t. 71. f. a. 1. a. 2. a. 3. die zu der Nachtvögel 2ten Klasse gehörige grosse, graue Raupe, mit dem breiten schwarz eingefassten, blaugrauen Rükkenstreif, und rothbraunen haarigen Flekken und Punkten.

— IV. p. 239. t. 34. f. a b. der zur 2ten Klasse der Nachtvögel gehörige, mehr blassrothe als zimmetbraune *Nachtvogel.* **)

Maders (Kleemanns) Raupenkal. p. 21. no. 41.

System. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 57. L. *Haarraupen; wollichte Spinner;* no. 3. *Holzbirnspinnerraupe* (Pyri communis, *sylv.*); *Holzbirnspinner.*

Fabric. S. E. p. 567. no. 39. Bomb. *Catax.*

Alis reversis, *ferrugineis* etc.

Larva viridis; linea laterali alba, cornu rufo.

Pupa folliculata, atra; postice strigis flavis.

28. *La-*

*) Ich dächte, diese Beschreibung gäbe bey dem *Kühnischen* Exemplar, *Naturf.* VI. t. 3. f. 1. den völligen Ausschlag.

**) Linn. sagt bey dem *Röselschen* Citat: sed abdomen in meo lanatum non erat. Ein Zweifel, den *Rösel* l. c. p. 240. schon aufgelöst hat: „dieser Wollenstaub ist vermuthlich den Weiblein nur allein eigen, damit es seine Eyer damit bedekken könne;" *Linné* hat also ein *Männchen* vor sich gehabt.

28. *Lanestris*, der *Wollstrikker*.

Müller l. c. p. 658. no. 28. der *Wollenafter*.

Füeßlins schweiz. Ins. p. 34. no. 645. *Lanestris*, der *Wollenafter*.

— Magaz. der Entomol. I. B. p. 270. Ph. *Lanestris*. Die Raupen bringen ihre Jugend unter einem gemeinschaftlichen Gewebe zu, das einen *Ein-* und einen *Ausgang* hat. Die Bürstgen sind dann noch nicht vorhanden, oder doch sehr undeutlich.

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 305. t. 62. die violetschwarzen Raupen, mit gelbrothen Haarborsten, nebst ihrer Verwandlung zum Papilion.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 388. no. 2. Phal. *Lanestris*, der *eisenfarbige wollichte Strikker*.

— II. p. 740. no. 26. Phal. *Lanestris*, der *eisenfarbige wollichte Strikker*.

Maders (Kleemanns) Raupenkalender p. 35. no. 89. der *Wollenafter*.

— — p. 60. no. 165.

System. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 57. L. no. 2. *Kirschenspinnerraupe* (Pruni Cerasi; *Kirschenspinner*.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 380. Phal. *Lanestris*, der *Wollenafter*.

Scop. Entom. carn. p. 199. no. 499. Phal. *Lanestris*. *Long.* lin. 7. *Lat.* 6.

Cariophyllina; alis anticis striga maculisque duabus albis.

Schaeff. Icon. t. 38. f. 10. 11.

Phalaena *pectinicornis* alis deflexis sexta, 6ter *Nachtfalter* mit *gekämmten* Fühlhörnern und *abhangenden* Flügeln.

Fabric. S. E. p. 566. no. 37. Bomb. *Lanestris*. Nom. *L.*

Larva

Larva gregaria, pilosa, nigra, segmento singulo punctis tribus albis inter maculas duas rubras penicillatas.

Pupa folliculata, sulphurea.

Ova lana densa cinerea tecta.

Mülleri Faun. Fridr. p. 39. no. 352.

— Zool. Dan. Prodr. p. 117. no. 1354. Phal. *Lanestris.*

29. *Vinula*, der *Gabelschwanz.*

Müller l. c. p. 659. no. 29. der *Gabelschwanz*, *Hermelin.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 34. no. 647. Phal. *Vinula*, *der Gabelschwanz.*

— Magaz. der Entomol. I. p. 271. Phal. *Vinula.* (Chorherr *Meyer.*) *)

Frisch Ins. VI. p. 18. no. 8. 2te Platte t. 8. von der *Gabelschwanzraupe* und ihrem Papilion.

Berlin. Magaz. II. p. 400. no. 7. Phal. *Vinula*, der *Gabelschwanz.*

Weiss mit fein gezogenen schwarzbraunen Strichen und Punkten.

— — p. 431. not. F.

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 2te Kl. p. 121. t. 19. die schöne, dikleibige, grüne *Weidenraupe*, welche

*) 1) Dass die älteren Raupen, wenn sie sich zur Wehre setzen, nur aus der *rechten*, nie aus der linken Schwanzspitze, den rothen Faden hervorstrekken.

2) Eine strekt bey der Berührung auch den *linken* hervor, kann ihn aber, da sie den rechten einziehet, nicht wieder zurükbringen: bleibt acht Tage so, verdorret, wird abgeschnitten, und die Raupe verwandelt sich doch.

3) Fressen ihren abgelegten Balg ganz auf.

4) Gebrauchen die wässerichte Feuchtigkeit, die sie ausspritzen, bey dem Bau des Gewebes als ein Gummi.

welche anstatt der Hinterfüsse mit einem gedoppelten Schwanze begabt ist, und deren mannigfaltige Veränderungen bis zum Papilion.

— Note, *Kleemann:* die *große zweygeschwänzte grüne Raupe.*

— p. 125. Note **), spritzt aus einem fast unmerklichen schwarzen Schlitz unter dem Maule einen Strahl heller Feuchtigkeit von sich, die scharf ist und beisst, wenn sie in die Augen kömmt.

Maders (Kleem.) Raupenkal. p. 31. no. 73. Ph. *Vinula*, der *Gabelschwanz.*

— — p. 55. no. 150. p. 74. no. 210. p. 87. no. 251.

Lessers Theol. der Ins. p. 177. not. o. (Vermuthlich diese Vinula, weil sie ihm die Hand bespritzt hat.)

Bonnets und anderer etc. Abhandl. aus der Insectol. p. 106. von der grossen *Raupe der Sahlweide* mit dem gegabelten Schwanz — Der Saft, den sie von sich spritzt, ist eine wirkliche und sehr wirksame Säure. *(Bonnet.)*

— — p. 320. t. 3. f. 1. 2. 3. *(Degeer)* von der besondern Eigenschaft der grossen vierzehnfüssigen *Weidenraupe* mit dem Gabelschwanze, einen Saft von sich zu spritzen.

Schröters Abhandl. über verschiedene Gegenstände der Naturgesch. I. p. 177. Phal. *Vinula.*

Pontopp. N. G. von Dännem. p. 219. no. 6. Ph. *Vinula*, *Gabelschwanzraupe.*

Norw. Lövaame.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 643. no. 4. der *Gabelschwanz:* — beisst Löcher in das schon vest werdende Holz, worinn sie sich selbst verwandelt.

— II. p. 738. no. 19. *Gabelschwanz.*

Sulzers Gesch. der Ins. p. 153. Phal. *Vinula* — Die Raupen sitzen immer oben auf den Blättern in der stärksten Sonnenhitze.

Naturforscher XIII. p. 228. no. 6. Phal. *Vinula*, der *große Hermelinvogel* — von der schnellen Befruchtung ihrer Eyer. (D. *Kühn.*)

Blumenbachs Handb. der N. G. p. 368. no. 4. Phal. *Vinula*, *Gabelschwanz*, *Hermelinvogel.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 459. no. 4. Phal. *Vinula*, der *Gabelschwanz.*

System. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 64. S. *Gabelraupen; zakkenstriemigte Spinner;* no. 3. *Bandweidenspinnerraupe* (Salicis viminalis); *Bandweidenspinner.*

Bekm. Epit. Syst. Linn. p. 163. no. 29. Phal. *Vinula*, *Gabelschwanz.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 416. Phal. *Vinula.*

List. Goed. p. 56. no. 20. f. 20. a b.

— ed. gall. Tom. 3. t. C.

— Metam. t. 65.

Raj. Hist. Ins. p. 153. no. 5.

Phalaena major pulcherrima, alis amplis, exterioribus cinereis, maculis et lineis nigris eleganter depictis.

— Eruca *bicaudata* elegantissima, *Vinula* dicta.

Commentar. Lips. in sc. nat. et med. Dec. I. Vol. I. p. 41. II. p. 578. VI. p. 519. 520.

Reaum. Ins. Tom. II. p. 265. t. 21.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 294. no. 1112.

Larva e propria vesicula exspuit liquorem lacessita longissime; caput intra thoracem quadrangulum retrahere potest.

Scop. Entom. carn. p. 195. no. 488. Phal. *Vinula.*

Long. unc. 1. et lin. 1. *Lat.* $7\frac{1}{2}$.

Pilis albis densis lanatum corpus et bases alarum

rum posticarum. Dorsum linea media punctisque nigris. Alae anticae punctis striisque nigris repandis dentatisque variegatae; venis ferrugineis.

— *Ichneumoni* vix alia (larva) magis obnoxia.*)

Lesser Theol. des Inf. par *Lyonet* Tom. II. p. 48.
— à *queue fourchue.*

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 104. no. 5.
Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis albidis diaphanis, vasis obscuris.
La *queue fourchue.*

Systeme Naturel du Regne animal Tom. II. p. 144. no. 11. Phalene nommée *Vinula.*

Schaeff. Icon. t. 144. f. 1. 2.
Phalaena *pectinicornis* alis *deflexis* 29, 29ter Nachtfalter mit *gekämmten* Fühlhörnern, und *abhangenden* Flügeln.

Sepp Nederl. Inf. IV St. p. 21. t. 5. De Vlinder uit de Groote *Tweestaart-Rups;* de groote *Hermelyn-Vlinder.*
(Raupen in allen ihren Stellungen, und die Vögel,

*) Daher hat sie auch so viele Werkzeuge, sich zu wehren, als das Spritzwasser und die beyden Gabelspitzen. Dessen ohnerachtet nisten sich doch die Schlupfwespen bey ihr ein. Sie würden aber diese Gattung gänzlich aufreiben, wenn sie nicht diese Wehrorgane hätte, die gleichwohl auch bey ihren Verwandlungsperioden ihre Dienste thun. Wir fehlen also allemal, wenn wir bey diesem oder jenem Organ eines Insekts fragen: 'was ist die Absicht desselben? und nur *eine einzige* auszuforschen suchen. An dieser Raupe haben wir ein Beyspiel, dass durch ein Mittel, als das *Spritzwasser*, mehrere Absichten zugleich erreicht werden sollen. Und so möcht' es auch wohl mit den *Fühlhörnern* der Insekten beschaffen seyn. Gewiss sind sie der Sitz mehr als eines *Sinnes.*

Vögel, ganz unnachahmlich schön, als wenn sie lebten.) S. *Blumenbachs* Handb. der Naturgesch. p. 369. (*)

Fabric. S. E. p. 566. no. 36. Bomb. *Vinula.*

Alis subreversis, fusco-venosis striatisque, corpore albo, nigro-punctato.

Larva solitaria, gibba, viridis, dorso fusco, cauda biseta.

Pupa folliculata, fusca.

Mülleri Faun. Fridr. p. 39. no. 356. Phal. *Vinula.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 117. no. 1355. Ph. *Vinula.* Nom. *Linn.*

Dan. Hermelins-Phalaene.

Norv. Löv-Aame.

— Monogr. t. 1. 2. Pile-Larven med dobbelt Hale.

Bey den eingesperrten Raupen versiegt die Quelle ihres Saftes nicht. Die seinigen haben im Zimmer bis ins 5te Glied gezeugt.

Degeer Ins. Tom. I. Mém. 10. p. 318. sv. t. 23. *)

Grande chenille verte, à quatorze jambes, et à double queue, qui a sur le dos deux grandes taches figurées brunes, et qui vit sur le Peuplier et sur le Saule.

— — p. 331. Papillon *à ailes velues.*

— — p. 698. t. 23. f. 12. Phalene à antennes à barbes, sans trompe, cendrée à nuances noires, à ailes velues, et dont le corcelet est à points noirs.

— Tom. II. Part. I. p. 312. no. 3. *Phalene grande à queue double*, die *große Doppelschwanz-Phaläne.*

Phalene

*) Der Verf. hatte anfänglich Phal. *Furculam* L. no. 51. mit den jungen Raupen der Vinula verwechselt. S. Tom. II. Part. I. t. 4. f. 18-21.

Phalene à antennes barbues sans trompe, à corcelet huppé, picqué de points noirs, dont les ailes sont velues cendrées blancheâtres à taches et nuances noirâtres.

— *Uebers.* I. 2 Quart. p. 81. t. 23. die grosse, grüne, vierzehnfüssige, zweygeschwänzte Pappel- und Sahlweidenraupe mit zween grossen, braunen, besonders gestalteten Rükkenflekken.

— — p. 91. der *Haarflügel.*

— 4 Quart. p. 120. t. 23. f. 12. Ein aschfarbiger, schwarz schattirter *Nachtvogel* mit bärtigen Fühlhörnern, ohne Rüssel, mit haarichten Flügeln, und schwarzpunktirtem Halskragen.

— *Uebers.* II B. I Th. p. 224. no. 3. die ohnzüngige Phaläne mit bärtigen Fühlhörnern, einem mit schwarzen Punkten gesprenkelten Rükkenkamm mit haarichten, weisslichaschgrauen, schwarzgeflekten und schattirten Flügeln.

— — p. 225. Beschreibung ihres Gespinnstes.

30. *Fagi*, der *Eichhornspinner.*

Müller l. c. p. 659. no. 30. das *Eichhörnlein.*

Füesslins schweiz. Ins. p. 34. no. 648. Phal. *Fagi.* Bey uns selten auf *Haselstauden.*

Rösels Insektenbel. III. p. 69. t. 12. die zu der Nachtv. 2 Kl. gehörige besondere *Eichhornraupe* mit vier langen Vorderfüssen und zwey Schwanzspitzen, nebst ihrer Verwandlung zum Papilion.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 549. no. 3. Phal. *Fagi, Büchenraupe:* — die Raupe auf *Rothbüchen*, *Haselstauden und Birken;* im *Junius.*

Maders (Kleem.) Raupenkal. p. 79. no. 228. Phal. *Fagi*, die *Eichhornraupe*, das *Eichhorn.*

Abhandl. der schwed. Akad. der Wiss. etc. *Uebers.* XI B. 1749. pag. 137. t. 4. f. 10-14. *Buchenraupe.* (G. R. *Rabe.*)

(Sonderbar, dass der Schmetterling den 19ten des Christmonats erschienen ist. S. *Kästners* Anm. p. 138.)

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 63. S. no. 2. *Buchenspinnerraupe* (Fagi sylvaticae); *Buchenspinner.*

Aldrov. de Ins. ed. Franc. fol. lib. 2. p. 107. B. *Eru-caraneum.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 364. Phal. *Fagi*, der *Eichhornvogel.*

Fabric. S. E. p. 562. no. 23. Bomb. *Fagi.* Nom. *Linn.*

Larva brunnea; dorso dentato, pedibus sex anterioribus elongatis; cauda reflexa, corniculis duobus; quiescit capite caudaque elevatis; pedibus anticis pendentibus.

Pupa folliculata, brunnea.

Mülleri Faun. Fridr. p. 39. no. 357. Phal. *Fagi.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 117. no. 1356. Phal. *Fagi.* Nom. *Linn.*

*31. *Bucephala*, der *Mondvogel.*

Müller l. c. p. 659. no. 31. der *Waffenträger.*

Füeßlins schweizer. Ins. p. 34. no. 649. der *Gelbkopf.*

— Magaz. der Entomol. I. pag. 283. Phal. *Bucephala.*

Auf *Eichen* und *Haselstauden.* Die Raupen leben gemeinschaftlich unter einem Gewebe, und sitzen so dicht neben einander, dass man kaum eine Nadel zwischen sie bringen kann; häuten sich alle zehn Tage. Die neuen Köpfe sind anfänglich *unförmlich groß*, werden aber

von

von Tage zu Tage geschmeidiger. (Chorherr *Meyer.*)*)

Röfels Infektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. pag. 89. t. 14. die schwarz- und gelbgestreifte, haarige, grosse *Raupe*, mit ihrer Verwandlung.

Maders (Kleemanns) Raupenkal. p. 74. no. 209. der *Mondvogel.*

Frisch Inf. XI. p. 26. no. 26. 1 Pl. t. 4. von der *Erlenraupe* und ihrem Papilion.

Berlin. Magaz. III. p. 204. no. 1. Phal. *Bucephala*, der *halbe Mond.*

Weisslich aschgrau; die Oberflügel an der Spitze mit einem okergelben Flekke, in Gestalt eines halben Monds.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 389. no. 6. Ph. *Bucephala*, der *halbe Mond.*

— — p. 549. no. 5. II. p. 743. no. 34.

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 59. M. *Halbhaarraupen; großstirnigte Spinner;* no. 1. *Lindenspinnerraupe* (Tiliae europaeae); *Lindenspinner.*

Fischers N. G. von Livl. p. 150. no. 347. *Ochsenkopf; Waffenträger; Mondvogel.*

*) Mit Recht erinnert der Herausgeber, dafs nicht sowohl die Köpfe, sondern die Leiber in der Zwischenzeit gewachsen sind, bis sie wieder das gehörige Verhältniss zum Kopfe erhalten hätten. Denn es sey bekannt, dafs bey *allen* Raupen nach einer Häutung der Kopf immer merklich grösser als vorher sey, und es sey ihm daher wahrscheinlich, dafs der Kopf nach einer Häutung schon die *Größe* habe, die er bis zur folgenden Häutung haben müsse. Eine artige Bemerkung! Also auch bey den Raupen, so lange sie sich häuten, und gleichsam im *Embryonenstande* sind, der *Kopf der größte Theil*, wie im Thierreich bey allen Embryonen sowohl bey Saugthieren, als bey Vögeln.

Neue Mannichfalt. 2 Jahrg. p. 614.
Bekm. Epit. Syst. L. p. 163. no. 31. Phal. *Bucephala.*
Onomat. hist. nat. P. 6. p. 324. Ph. *Bucephala.*
List. Goed. p. 213. no. 95. f. 95.
— ed. Gall. Tom. II. t. 34.
Raj. Hist. Inf. p. 162. no. 14.

Phalaena media; antennis tenuibus, capite, facie et oculis *noctuae* fulvis; alis oblongis ex rufo-cinereo, fulvo, et albicante-variis.

Scop. Entom. carn. p. 208. no. 515. Ph. *Bucephala.*

Long. lin. $9\frac{1}{2}$. *Lat.* $5\frac{1}{3}$.

Alae subdentatae; anticae linea caffeata, duplici antice, aliaque simili versus limbum fasciatae, apice macula ovata magna occipiteque stramineo colore tinctis.

Fabric. S. E. p. 571. no. 52. Bomb. *Bucephala.* Nom. *Linn.*

Larva pilosa, nigra; annulis lineisque luteis; punctis albis lateralibus.

Pupa nuda, postice corniculis duobus.

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 123. no. 28.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis tectiformibus, superioribus cinereis; fascia duplici ferruginea, et extremo circulariter pallescente; subtus omnibus flavescentibus, fascia undulata fusca.

La *Lunule.* *Long.* 11 lign.

Biblioth. Reg. Par. p. 26. f. 1-8.
Schaeff. Icon. t. 31. f. 10. 11.

Phalaena *pectinicornis* alis *deflexis* quinta, fünfter Nachtfalter mit *gekämmten* Fühlhörnern und *abhangenden* Flügeln.

Mülleri Faun. Fridr. p. 40. no. 361. Phal. *Bucephala.*
— Zool. Dan. Prodr. p. 118. no. 1357. Nom. *Linn.*
Degeer Inf. Tom. I. p. 221. Mém. 6. t. 13. f. 14-19.

Chenille velue à poils courts d'un jaune foncé, garnie

garnie de taches noires alignées selon la longueur du corps, et qui vit en société sur l'Ozier, le Chêne et l'Erable.

Degeer Inſ. Tom. I. p. 697. t. 13. f. 18. 19.

Phalene à antennes à barbes en bouquets de poils, ſans trompe; d'un gris de perle obſcur, à grande tache jaune-blanchâtre vers le poſtérieur des ailes ſupérieures.

— Tom. II. Part. I. p. 317. no. 5. Phalene *Lunule*.

Phalene à antennes barbues ſans trompe, à corcelet huppé jaune rayé de roux, dont les ailes ſupérieures ſont gris-de-perle cendré, avec une grande tache jaune à l'extrémité.

— *Ueberſ.* I Th. 2 Quart. pag. 12. t. 13. f. 14-19.

Die rauche, kurzhaarichte, dunkelgelb- und ſchwarzgeſtreifte geſellige Raupe auf den Wollweiden, Eichen- und Ahornbäumen.

— — 4tes Quart. p. 119. t. 13. f. 18. 19.

Ein dunkel perlgrauer *Nachtvogel* mit bärtigen Fühlhörnern wie Haarbüſche, ohne Saugrüſsel, mit einem groſsen gelbweiſslichen Flek am Hintertheile der Oberflügel.

— II B. I Th. p. 229. no. 5. Phal. *Bucephala;* Phalene *Lunule*, der *Mondvogel*.

Die ohnzüngige Phaläne mit bärtigen Fühlhörnern, einem gelben, fuchsrothgeſtreiften Rükkenkamm und aſchfarbig-perlgrauen Oberflügeln, mit einem groſsen gelben Flek am Ende.

32. *Verſicolora*, der *Buntflügel*.

Müller l. c. p. 660. no. 32. der *Buntflügel*.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 34. no. 650. Phal. *Verſicolora*, die *Buntmotte*.

Auf Birken und Haſelſtauden ſelten.

Füeßlins Magaz. der Entomol. I B. p. 213. Ph. *Versicolora.*

Sulzer hat das *Männchen* zuerst abgebildet.

— — II B. p. 40. Phal. *Versicolora;* t. 1. f. 4. die Raupe *zuerst* vom *Füeßlin* abgebildet; viel ähnliches mit den *Schwärmerraupen.*

Rösels Insektenbel. III. p. 237. t. 39. f. 3. der grosse, weiss- und zimmetbraungefleckte *Nachtpapilion*, so ebenfalls zur 2ten Klasse der Nachtv. gehöret. (Das *Weibchen.*)

Gleditsch Forstwiss. II. p. 738. no. 20. Ph. *Versicolora*, die *Elsenmotte.*

Naturforscher VI. p. 117. no. III. Nachricht von der *Raupe* derjenigen schönen Phaläne, die im dritten Bande der Röselschen Insektenbel. t. 39. f. 3. abgebildet ist. (*Meineke.*)

(Man vergleiche die Beschr. dieser Raupe mit der *Füeßlinischen* l. c.)

— VIII. p. 102. no. 7. Ph. *Versicolora.* Die Raupe auch auf *Haselsträuchern.*

Herr von *Rottenburg* verspricht eine Abbildung und ausführlichere Beschreibung derselben.

— XIV. St. pag. 66. t. 3. Past. von *Scheven seltene Raupe* der Phal. *Versicolora.*

Berlin. Magaz. II. p. 400. no. 8. Phal. *Versicoloria*, die *Elsenmotte.*

Das *Weibchen* weisslich mit vielen irregulären braunen Zeichnungen; das *Männchen* gelbbraun mit vielen weissen Zeichnungen. Die Unterflügel ganz gelbbraun.

— — p. 432. not. G. artige Bemerkungen von der *Raupe.*

Sulzers Gesch. der Inf. p. 159. t. 21. f. 4. Ph. *Versicolora*, der *Buntflügel* (*Männchen*).*)

Die

*) Das Röselsche Citat im Sulzer Tom. IV muss heissen Tom. III.

Die Vorderflügel durch weiſse und ſchwarze Striche in drey Felder getheilt; in dem äuſserſten drey deutliche und eben ſo viel undeutliche weiſse Flekken; in dem mittlern ein ſchwarzes Halbmöndchen, auf der Unterſeite blaſſer; die hintern Flügel einfarbiger.

Syſtemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 49. A. *Scheinſchwärmerraupen; mondmaklichte Spinner;* no. 2. *Hagebuchenſpinnerraupe* (Carpini Betuli); *Hagebuchenſpinner.*

Fabric. S. E. p. 565. no. 34. Bomb. *Verſicolora.*

33. *Mori*, der *Seidenfalter.*

Müller l. c. p. 660. no. 33. *Seidenwurm; Seidenraupe; Bombyx;* Ver à Soye; *Engl.* Silkworm; *Ital.* Bombici; Bigatti da Seta.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 34. no. 651. Ph. *Mori*, die *Seidenmotte.*

Berlin. Magaz. II. p. 400. no. 9. Phal. *Mori*, die *Seidenmotte.*

Weiſs, mit okergelb und braun vermengt, an den Unterflügeln ein ſchwarzer Flek.

— — p. 433. not. H.

Röſels Inſektenbel. III. pag. 37. t. 7. 8. die zu der Nachtv. 1 Kl. gehörige, ſehr nützliche *Maulbeerraupe*, oder der ſogenannte *Seidenwurm*, nebſt ſeinen Eigenſchaften und Verwandlungen.*)

Abhandl. der ſchwed. Akad. der Wiſſ. VII B. p. 24. Zergliederung des Seidenwurms. (*Triewald.*)

Allgemeines Magaz. der Natur etc. II. p. 202. von der Art, die *Seidenwürmer* zu ziehen.

Altes *Hamb. Magaz.* I. p. 107.

*) In Frankreich allein ſollen ſich an *zwo Millionen* Menſchen mit der Seidenarbeit beſchäftigen.

Frankf. neue Auszüge IV. p. 10.
Der *Mensch* 381 St.
Reich der Nat. und Sitten, 224 St.
Der *Arzt* III B. p. 121.
Hannov. Magaz. 1763. p. 898.
Breßl. Samml. II. 1718. p. 1741. Geschichte der Seidenwürmer und des Seidenbaues. — p. 841.
Bonnets Betr. über die Natur, p. 445. Arbeit des *Seidenwurms.*
Sulzers Vorübungen etc. p. 55.
Neuer Schaupl. der Natur, II. p. 300. VIII. p. 172.
Pontopp. N. G. von Dännem. p. 219. no. 7. Phal. *Mori*, *Seidenwurm.*
Systen. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 49. A. *Scheinschwärmerraupen;* no. 1. *Maulbeerspinnerraupe* (Mori albae); *Maulbeerspinner.*
Eberts Naturl. für die Jugend III. p. 93.
Blumenbachs Handb. der N. G. I. p. 369. no. 5. Ph. *Mori*, *Seidenwurm.* *)
Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 460. no. 5. Ph. *Mori*, der *Seidenspinner.*
Onomat. hist. nat. II. p. 257. *Bombyx*, der *Seidenwurm.*
— VI. p. 385. Phal. *Mori.*

Bekm.

*) Der Bombyx der Alten ist wohl schwerlich der gegenwärtige Seidenwurm gewesen; doch ist ihnen die Seide bekannt gewesen. Kaiser *Justinian* hat um das Jahr 560 die Seidenwürmer durch Mönche, die er nach Indien geschikt hatte, nach Konstantinopel bringen lassen. Ein Kokkon von *drittehalb Gran* am Gewicht, bestehet aus einem 900 Fuss langen Faden, und zu einem einzigen Pfund reiner Seide werden über 2000 Würmer erfordert; zehn Personen aber sind zur Wartung für 300,000 Würmer zureichend. Ursprünglich lebt der Wurm in China auf dem Maulbeerbaume.

Bekm. Epit. S. L. p. 163. no. 33. Phal. *Mori*, die *Seidenraupe.*

Joh. *Coleri* Diss. de *Bombyce*, Giess. Hass. 1765.

Hier. *Vida* de *Bombycis* cura et usu, Lugd. 1537. 8.

Journal des Savants 1773. Nov. p. 220-234.

Bomar. Dict. XII. p. 113. *Ver à Soye.*

Journal oeconom. 1752. Juill. p. 43.

Commentar. Lips. Decur. I. V. p. 228. III. 503. Suppl. p. 107. Vol. XVII. p. 581.

Loevenh. Opp. Tom. I. Contin. epistol. p. 41. Tom. III. p. 409.

Schwenkf. Theriotr. Siles. p. 514. *Bombyx* domesticus; *Bombylis; Bombylius; Eruca serica; Vermis indicus; Vermis lanificus; Vermis indicus corniger; Seidenwürmlein; Seidenraupe.*

Malpighi Opp. Lugd. B. 4. 1687. Tom. II. Diss. epistolica de *Bombyce* cum figg. plus 54.

Systeme Naturel du Regne animal, Tom. II. p. 148. no. 23. Phalene du *Ver à Soye.*

Charleton Onomast. Zoic. p. 40. Papilio *Bombycum.*

L'Art de cultiver les Muriers blancs et d'élever les *Vers à Soye* et de tirer la soye des cocons, avec figures, à Paris 8. 1757.

Geoffr. Ins. II. p. 116. no. 18. le *Ver à Soye.*

Phalaena pectinicornis elinguis tota alba; alis deflexis, *bombyx* dicta.

Scop. Entom. carn. p. 193. no. 486. Phal. *Mori.*

Long. lin. 10½. *Lat.* 7.

Alba; alis anticis obiter sinuatis.

Hostes Larvarum *mures; fumus Tabaci.*

Fabric. S. E. p. 567. no. 41. Bombyx *Mori.* Nom. *Linn.*

Larva caudata, nuda, alba.

Pupa folliculata, brunnea.

34. *Populi*, der *Pappelspinner.*

Müller l. c. p. 660. no. 34. der *Pappelnvogel.*

Füesslins schweiz. Ins. p. 34. no. 652. Phal. *Populi*, der *Pappelnvogel.*

— Magaz. der Entomol. I. p. 285. Phal. *Populi.*

Die Raupen haben einen schönen oraniengelben Queerstrich am Halse. (*Meyer.*)

Maders (*Kleem.*) Raupenkalender pag. 17. no. 24. Phal. *Populi*, *Pappelvogel; Kreuzmotte.*

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 2te Kl. p. 301. t. 60. die *auf den Apfelbäumen* sich aufhaltende, filzhaarichte, graue *Raupe*, mit braunen Flekken, und oraniengelben Punkten.

— III. pag. 428. t. 71. f. c 7. c 8. c 9. die zu der Nachtv. 2ten Klasse gehörige breitleibige, weissgraue Raupe mit schwarzen Flekken von verschiedener Form und Grösse, nebst ihrer Puppe.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 569. no. 3. Ph. *Populi*, die *hellbraune ungeflekte Pappelmotte.*

— — p. 683. no. 5. Phal. *Populi*, die *Aspenmotte.*

System. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 58. L. *Haarraupen;* no. 9. *Albernspinnerraupe* (Populi nigrae); *Albernspinner.*

Stralsund. Magaz. I. p. 238. Phal. *Populi*, *Kreuzmotte.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 401. Phal. *Populi.*

Bekm. Epit. S. L. p. 163. no. 34. Phal. *Populi.*

Fabric. S. E. p. 566. no. 38. Bomb. *Populi.* Nom. *Linn.*

Larva cinerea, dorso obscuriore; segmentis singulis punctis duorum parium rubris.

Pupa folliculata, antice fusca, postice rufa.

35. *Neustria*, der *Baumringelspinner*.

Müller l. c. p. 661. no. 35. *Ringelraupe; Ringelvogel.**)

Füeßlins schweiz. Ins. p. 34. no. 653. Ph. *Neustria*, die *Ringelmotte*.

Berlin. Magaz. II. p. 402. no. 11. Ph. *Neustria*, die *Ringelmotte*.

Braungelb, mit einem breiten etwas starken braungelben Queerstreif durch die Oberflügel.

Frisch Ins. I. p. 10. Beschreibung der Ringelraupe; 1te Pl. t. 2. f. 1-6.

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 41. t. 6. die schädliche, gesellige, gestreifte *Ringelraupe*.

Maders (Kleem.) Raupenkal. p. 12. no. 10. Ph. *Neustria*, der *Stammringelvogel*. — p. 29. no. 68.

Pontopp. N. G. v. D. p. 219. no. 8. Ph. *Neustria*.

Glaser von schädlichen Raupen der Obstbäume, p. 37. Phal. *Neustria*, *Ringelraupe*.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 738. no. 21. Phal. *Neustria*, *Ringelraupenmotte*.

Breßl. Samml. 1720. May p. 571. 1722. Novembr. Cl. 4. Art. 7. p. 549.

Fischers N. G. von Livl. p. 151. no. 348. Phal. *Neustria*, der *Ringelvogel*.

Blumenbachs Handb. der N. G. I. p. 370. no. 6. *Ringelraupe*.

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 57. L. no. 4. *Weißbuchenspinnerraupe* (Carpini Betuli); *Weißbuchenspinner*.

Ono-

*) Die daselbst angeführte und t. 22. f. 1. abgebildete Phaläne ist *Castrensis* L.

Wir nennen diese Phalaene den *Baumringelspinner* zum Unterschiede der folgenden, weil diese letztere ihre Eyer an niedrige Kräuter, jene aber allezeit um die Zweige der Bäume legt.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 386. Phal. *Neustria*, der *Ringelvogel.*

Bekm. Epit. S. L. p. 163. no. 35. Ph. *Neustria*, *Ringelraupe.*

List. *Goed.* p. 204. no. 89. f. 89.

Eruca *bibax*, admodum sicca, multoque potu indigens.

Raj. Hist. Inf. p. 214. no. 8. *Phalaena* media, tota cinerea, area lata transversa obscuriore medias alas exteriores percurrente.

— — pag. 213. no. 6. Eruca *sepiaria* major, pulchre colorata.

Systeme Naturel du Regne animal, Tom. II. p. 145. Phalene, dont la chenille fait des Bagues: *Annularia.*

Fabric. S. E. p. 567. no. 42. Bomb. *Neustria.*

Alis reversis, griseis; strigis duabus ferrugineis; subtus unica.

Larva gregaria, glauca; lineis utrinque tribus rubris dorsalique alba.

Pupa folliculata, fusca.

Mülleri Faun. Fridr. p. 39. no. 350. Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 118. no. 1358. Nom. *Linn.*

Réaum. Inf. II. t. 4. f. 1. 11. la *Livrée*, die *Livreyraupe.*

Geoffr. Inf. II. p. 114. no. 16.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis pallidis, fascia alarum transversali saturatiore.

La *Livrée.* *Long.* 8 lign.

Degeer Inf. II. Part. I. p. 299. la *Livrée des arbres.*

— *Uebers.* I B. 1 Quart. p. 11. 136. II B. I Th. p. 214. *Baumlivreyraupe.*

36. *Ca-*

36. *Castrensis*, *Wiesen*- oder *Krautringelspinner.* *)

Müller l. c. p. 661. no. 36. t. 22. f. 1. der *Lagervogel.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 34. no. 654. Ph. *Castrensis*, die *Lagermotte.*

Bey uns *selten.*

Frisch Ins. X. p. 10. no. 8. 2 Platte t. 8. von der *zwoten Art Wolfsmilchraupe* mit ihrem Papilion.

Berlin. Magaz. II B. p. 402. no. 10. Ph. *Castrensis*, die *Lagermotte.*

Das Weibchen hellbraun, mit zwey weisslichgelben Queerstreifen durch die Oberflügel; das Männchen weisslichgelb mit einem breiten Streif durch die Oberflügel; die Unterflügel ganz braun.

— — p. 436. not. L. wo erwiesen wird, dass Neustria und Castrensis zwo verschiedene Arten sind.

Rösels Insektenbel. IV. p. 109. t. 14. die zu der Nachtvögel 2ter Klasse gehörige 2te Art der geselligen auf der *Wolfsmilch* sich aufhaltenden *Ringelraupe.*

Maders (Kleem.) Raupenkal. p. 22. no. 46. Phal. *Castrensis*, die *Lagermotte*, der *Krautringelvogel.* p. 44. no. 121.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 739. no. 22. Ph. *Castrensis*, die *Lagermotte.*

Allgem. Magaz. der Natur, IX B. p. 347. Phal. *Castralis.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 57. L. no. 5. *Flokkenblumenspinnerraupe* (Centauriae Jaceae); *Flokkenblumenspinner.*

Onomat.

*) In den *Eyern* derselben unendlich kleine *Schlupfwespen*, davon im 15ten St. des Naturforschers etwas vorkommen wird.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 336. Phal. *Castrensis*, der *Lagervogel.*

Bekm. Epit. S. L. p. 163. no. 36. Phal. *Castrensis.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 292. no. 1102. Ph. Bomb. *Neustria β.* *)

Fabric. S. E. p. 568. no. 43. Bomb. *Castrensis.*

Alis reversis, obscuris: fasciis duabus pallidis.

Larva gregaria, pilosa, coerulea, lineis rubris, nigro-maculatis.

Pupa folliculata, obscura.

Degeer Ins. Tom. I. Mém. 6. p. 216. t. 13. f. 1-6.

Chenille velue, à poils courts, ornée de rayes longitudinales, jaunes, bleues et noires, qui mange les feuilles d'une espece de Bec de grue, et que je nomme la *Livrée des Prés.*

— — p. 696. t. 13. f. 4. 5. 6.

Phalene à antennes à barbes, sans trompe; dont la femelle est brune, à deux rayes d'un jaune clair, et le mâle d'un jaune blanc à rayes brunes.

— *Uebers.* I Th. 2 Quart. p. 7. t. 13. f. 1-6.

Die rauche, kurzhaarichte, gelb-blau- und schwarzgestreifte Raupe auf dem Storchschnabel (Geranium): oder die *Wiesenlivreyraupe.*

— — 4 Quart. p. 119. t. 13. f. 4. 5. 6.

Ein *Nachtvogel* mit bärtigen Fühlhörnern, ohne Saugrüssel; das Weibchen braun mit zwo hellgelben Streifen; das Männchen gelbweiss mit braunen Streifen.

Degeer

*) Hier hat sie der Ritter noch für eine Varietät der Neustria gehalten; in der 12ten Ausgabe des N. S. aber seine Meynung geändert.

Degeer Inf. Tom. II. Part. I. p. 299. Phal. Bomb. *Castrensis; Phalene Livrée des prés.*

Phalene à antennes barbues, fans trompe, à ailes débordées brunes à deux rayes obliques d'un jaune clair dans la femelle, et jaunes blanchâtres à rayes brunes dans le mâle.

— *Uebers.* II Th. I B. p. 213. der *Wiesenlivreyspinner.*

Die ohnzüngige *Phaläne* mit bärtigen Fühlhörnern. Die Unterflügel über den obern vorstehend. Die Flügel felbst braun mit zwo weissen Queerstreifen beym Weibchen; bey dem Männchen gelblichweiss mit braunen Streifen.

37. *Processionea*, der *Processionsschwärmer.*

Müller l. c. p. 662. no. 37. t. 22. f. 2. die *Katzeneule.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 34. no. 655. die *Processionsmotte.*

In manchen Jahren auf den Eichen häufig.

Berlin. Magaz. II. p. 402. no. 12. Ph. *Processionea*, die *Processionsmotte.*

Schwarzgrau mit irregulären weisslichen Zeichnungen.

— p. 434. not. K. wo 1) ihre Wanderung beschrieben; 2) wider das von ihren feinen Haaren entstehende Jukken nach *Réaumur*, *frischer Petersiliensaft*, auch frische Erde und Urin empfohlen, und das Vorurtheil, als ob sie giftig wären, widerlegt wird.

Bonnets und anderer etc. Abhandlungen aus der Insektol. p. 158. von den falschen Luftlöchern der *gesellschaftlichen Fichtenraupe.*

— Betracht. über die Natur, p. 404. ff. die *Raupen*, welche in *Procession* gehen.

Natur-

Naturforscher XIV St. p. 60. no. 4. von den *Processionsraupen.* (D. *Kühn.*)

Gleditsch Forstwiss. I. p. 644. no. 5. Ph. *Processionea*, die *Processionsraupe;* die *wandernde Raupengesellschaft.*

Das Jukken, und die Geschwulst bey ihrer Berührung an den Händen und im Gesicht, wenn man mit den Händen daran kömmt, entstehet von den feinen in die Haut dringenden Haaren.

Stralsund. Magaz. I B. p. 245. die *gesellige wandernde Fichtenraupe.*

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 58. L. no. 10. *Viereichenspinnerraupe* (Quercus Roboris); *Viereichenspinner.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 460. no. 6. der *Processionsraupenspinner.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 401. Phal. *Processionea*, die *Katzeneule.*

Réaum. Ins. Tom. II. t. 11. La *Chenille processionaire.*

Fabric. S. E. pag. 567. no. 40. Bomb. *Processionea.* Nom. *Linn.*

Larva gregaria, pilosa, fusco-cinerea, dorso nigricante; verrucis luteis. Incedunt per paria inaequalia numero. *Exuviae* tactu inflammationes excitant.

Geoffr. Ins. I. p. 141.

In den Nestern dieser Raupen die Larven des Carabus *Sycophanta* L. no. 12.

2. *Zungen-*

2. *Zungenlose, mit niedergedrükten Flügeln und glatten Rükken:* unter denselben die *roth und gelb* gezeichneten *Aedlen Spinner*, Bombyces *Nobiles*.

38. *Caja*, der *Bärvogel*.

Müller l. c. p. 663. no. 38. der *Bär*.

Füeßlins Verz. schweizer. Ins. p. 34. no. 656. Phal. *Caja*, die *braune Bärmotte*.

— Magaz. der Entomol. I. p. 285. Phal. *Caja*.

Die Raupe reisst sich die Haare, die sie ins Gespinnste mischen will, nicht wie andere aus, sondern *schneidet sie mit den Zähnen ab:* daher sie kurz vor der Verwandlung aussieht, als wäre sie mit dem *Scheermesser geschoren*. (Chorherr *Meyer*.)

— — II B. pag. 70. ein *seltener Bärenvogel:* Phal. Cajae *affinis* s. *Flavia*.

Röfels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. pag. 1. t. 1. die *schwarzhaarichte Bärenraupe* mit ihrer Verwandlung.

Frisch Ins. II. p. 38. no. 10. 3te Pl. t. 9. von der *Bärraupe*.

Berlin. Magaz. II. p. 404. no. 13. Phal. *Caja*, die *braune Bärenmotte*.

Die Oberflügel kaffebraun mit weissen zusammenhangenden Streifen; die Unterflügel roth mit blaulich schwarzen Flekken.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 976. no. 19. Phal. B. *Caja*, die *braune Bärmotte*.

Neue berlin. Mannichfalt. III Jahrg. p. 98. häutet sich *achtmal*.

Naturforscher II St. p. 17. no. 4. t. 1. f. 4. ein *Naturspiel* des *Bärvogels* (D. *Kühn*). S. dessen Anleit. Insekten zu sammlen, p. 108.

Naturforscher III St. p. 17. Phal. *Caja;* ein *ausgeartetes Weibchen.*

— VIII St. p. 102. no. 13. Phal. *Caja;* p. 103. ein merkwürdiges Naturspiel derselben (von *Rottenburg*).

Systemat. Verz. der Schmetterl. der W. G. p. 52. E. *Bärenraupen*, Larvae Vrsinae; *ädle Spinner*, Phal. Bomb. *Nobiles.* No. 1. *Nesselspinnerraupe* (Vrticae dioicae); *Nesselspinner.*

Fischers N. G. von Livl. p. 151. no. 349. der *Bär.*

Blumenbachs Handb. der Naturgesch. p. 370. no. 7. Phal. *Caja*, die *schwarze Bärenraupe.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 460. no. 7. Ph. *Caja*, der *Nesselspinner; Bär.*

Bekm. Epit. S. L. p. 163. no. 38. Phal. *Caja.*

Onomat. hist. nat. P. VI. p. 328. der *Bärenraupenvogel.*

Catholicon H. p. 148. la *Herisonne*, *Bärraupe.*

Raj. Hist. Inf. p. 151. no. 3.

Phalaena major; alis amplis oblongis, albicante et fusco coloribus pulchre variegatis; interioribus rutilis cum maculis nigris.

— — p. 152. no. 7.

Eruca densius pilosa magna, pilis longissimis incanis, fulvis et nigris varia, cum punctorum albentium lineis annularibus.

Schaeff. Icon. t. 29. f. 7. 8.

Drury Illustr. of nat. hist. Vol. I. p. 100. not. the *Great-Tiger; le Grand-Tigre:* legt über 600 *Eyer.**)

Fabric.

*) Nach der Versicherung des Staatsr. *Müllers* soll zuweilen ein solches Weibchen auf *1600 Eyer* legen, welches ihm selbst unglaublich vorgekommen, sich aber durch wiederholtes Nachzählen bestätiget hat.

Fabric. S. E. p. 581. no. 581. no. 87. Bomb. *Caja.* Nom. *Linn.*

Polyphaga.

Larva ſolitaria, hirta, nigricans; ſegmentis utrinque punctis tribus elevatis, coeruleſcentibus.

Pupa folliculata, nigra, opaca.

Syſtem. Natur. du Regne animal II. p. 144. no. 12. *Ours;* Phalene de la *Laitue.*

Scop. Ent. carn. p. 201. no. 503. Phal. *Caja.*

Long. unc. 1. lin. 1-3½. *Lat.* 6-8.

Alae *anticae* caffeatae; rivulis albis; *poſticae* rubrae; maculis nigris.

Variat 1. Alis primoribus ſupra puncto albo prope apicem; poſticis ſupra maculis nigris rotundis tribus in limbo, quarum duae interiores ſeſe fere contingentes, tertia nigrae baſi impoſita, nec non maculis binis pariter nigris in diſco contiguis, una cordiformi.

2. Alis iisdem pallidioribus et fere cervinis; poſticis maculis limbi tribus ſphaericis, ſed interioribus remotioribus; aliis in diſco ovatis unitis.

3. Alis iisdem cervinis, curva linea ad apicem loco puncti, maculaque marginis antica in rivum mutata; poſticis macula unica diſci, tribus in limbo, ſed exteriore exigua.

Liſt. Goed. p. 217. no. 99. f. 99. Eruca *hirſuta.*

— *Paſſeres* aliaeque *aves* has non edunt.

— ed. gall. Tom. II. f. 17.

Réaum. Inſ. I. p. 514. t. 36. f. 1-7. l'*Heriſonne de l'orme;* la *Marte.*

Geoffr. Inſ. II. p. 108. no. 8.

Long. 1 pouce.

Phalaena pectinicornis elinguis; alis deflexis, superioribus fuscis, rivulis albis; inferioribus purpureis, punctis sex nigris.

L'écaille martre ou herisonne.

Mouffet lat. p. 186. f. 2. *Ambulo* secundus.

Biblioth. Reg. Parif. p. 13. f. 1-8. p. 16. f. 1.

Papilio purpurascens, circulis atro-coeruleis notatus; alis flavescentibus virgatis, cum maculis fuscis.

Mülleri Faun. Fridr. pag. 41. no. 371. Phal. *Caja.* Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 118. no. 1359. Phal. *Caja.* Nom. *Linn.*

— *Pile-Larven*, p. 13.

Sepp Nederl. Inf. IV. p. 9. t. 2. De Vlinder uit de *groote Beer-Rups;* vom Ey f. 1. bis zur Phaläne f. 6. 7.

Degeer Inf. Tom. I. p. 198. t. 12. f. 8. 9.

Chenille très-velue noire, dont les poils des côtés du corps sont roux, qui a douze tubercules, et qu'on nomme *l'Herisonne* ou la *Marte.*

— — p. 696. t. 12. f. 8. 9.

Phalene à antennes à barbes, sans trompe; dont les ailes supérieures sont brunes et blanches et les inférieures rouges à grandes taches noires.

— II. Part. I. p. 301. no. 1. Phal. *Herissonne.*

— à antennes barbues sans trompe; à ailes en toit arrondi, dont les supérieures sont brunes à rayes irrégulieres blanches, et les inférieures rouges à taches noires.

— *Uebers.* I. 1 Quart. p. 147. t. 12. f. 8. 9.

Die schwarzhaarichte *Raupe* mit rothen Seitenhaaren und zwölf Bukkeln; der *Igel*, oder der *Marder.*

Degeer

Degeer Ins. *Uebers.* I. 4 Quart. p. 119. t. 12. f. 8. 9.
Ein *Nachtvogel* mit bärtigen Fühlhörnern, ohne Saugrüssel; dessen Oberflügel braun und weiss, die Unterflügel aber roth sind, und grosse schwarze Flekke haben.
— II. 2 Th. p. 215. no. 1. die *Igelphaläne.*
— ohnzüngig mit bärtigen Fühlhörnern; die Flügel wie ein abgerundetes Dach; die obern braun mit unordentlichen weissen Streifen; die untern roth mit schwarzen Flekken.

39. *Virgo*, die *pensylvanische Jungfer.*

Müller l. c. p. 663. no. 39. die *Jungfer.*
Fabric. S. E. p. 582. Bomb. *Virgo.* Nom. *Linn.*
Paulo minor B. *Caja*; et rivuli alarum anticarum plures reticulati; abdomen supra rubrum, subtus nigrum.

40. *Hebe*, die *Wittwe.*

Müller l. c. p. 663. no. 40. die *Wittwe.*
Rösels Insektenbel. IV. p. 186. t. 27. f. 1. 2.
Ein sonderbarer schöner *Nachtvogel* der 2ten Klasse mit hochkarminrothen Unterflügeln und Hinterleib, und weissen über die Queere mit schwarzen Flekken ausgezierten Oberflügeln.
Kleemanns Beytr. I. p. 110. t. 13. f. 1-4. die zur 2ten Klasse der Nachtvögel gehörige mit bräunlichgrauen Haaren besetzte *Bärenraupe;* auf der an sandigen Oertern stehenden hohen *Hunds*- oder *Wolfsmilch* (Esula).
— *(Maders)* Raupenkal. p. 11. no. 8. Phal. *Hebe*, die *Wittwe;* p. 25. no. 25.
Berlin. Magaz. II. p. 416. no. 32. Phal. *Festiva*, die *weiße Bienenmotte.*
Die Oberflügel weiss mit schwarzen Queer-

 stri-

ſtrichen; die Unterflügel roth mit ſchwarzen Flekken.

— Alſo *nicht Virgo* p. 437. not. N.

Naturforſcher VIII St. p. 106. no. 32. Phal. *Feſtiva.*

— — — IX. St. p. 222. *Hollaar* Inſ. t. 1. f. 1.

Friſch Inſ. VII. p. 14. no. 9. 2 Pl. t. 9. vom ſchwarz- und weiſsflekkigen Nachtpapilion mit dem rothen Leib und Unterflügeln, und der Raupe, woraus er wird.

Wiener Schmetterl. p. 52. E. no. 2. *Garbenſpinnerraupe* (Achillaeae Millefolii); *Garbenſpinner.*

Catholicon H. p. 92. Phal. *Hebe.*

Onomat. hiſt. nat. P. VI. p. 376. Phal. *Hebe.*

Fabric. S. E. p. 581. no. 86. Bomb. *Hebe.*

Alis deflexis, nigro-faſciatis; *poſticis* ſanguineis; nigro-maculatis.

Schaeff. Icon. t. 28. f. 1. 2.

Geoffr. Inſ. II. p. 109. no. 9.

L'écaille couleur de roſe. Long. 10 lign.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis; ſuperioribus albis, rivulis transverſis nigris; inferioribus roſeis, macula triplici nigra.

41. *Villica*, der *ſchwarze Bär.*

Müller l. c. p. 664. no. 41. t. 22. f. 3. der *Raumflek.*

Füeßlins ſchweizer. Inſ. p. 35. no. 657. Phal. *Villica*, die *ſchwarze Bärmotte.*

Berlin. Magaz. II. p. 404. no. 14. Phal. *Villica*, die *ſchwarze Bärenmotte.*

Die Oberflügel ſchwarz mit weiſsen Flekken; die Unterflügel gelb mit ſchwarzen Flekken.

Friſch Inſ. X. p. 3. no. 2. 1 Pl. t. 2. Vom Papilion mit ſchwarzen und weiſsflekkigen Oberflügeln, pomeranzengelben Unterflügeln und rothem Leibe.

Röſels

Rösels Insektenbel. IV. p. 192. t. 28. f. 2.

Ein zur 2ten Kl. der Nachtv. gehöriger ungemein schöner kohlschwarzer Papilion mit weissen Flekken und oraniengelben schwarzgeflekten Unterflügeln nebst karminrothem Hinterleibe.

— — p. 197. t. 29. f. 1-4. Die zur Nachtvögel 2ter Kl. gehörige seltene braunhaarige Bärenraupe mit rothem Kopf und Füssen.

Kleemanns (Maders) Raupenkalender, p. 10. no. 5. Phal. *Villica*, der *schwarze Bär;* der *Raumflek*, p. 24. no. 51.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 359. no. 2. Phal. *Villica;* der *Rüsternspinner;* die *schwarze Bärenmotte.*

— II. p. 977. no. 20. Phal. *Villica*, die *schwarze Bärenmotte.*

Wiener Schmetterl. p. 53. E. no. 7. *Spinatspinnerraupe* (Spinaciae oleraceae); *Spinatspinner.*

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 151. no. 350. Phal. *Villica*, der *Raumflek.*

Naturforscher IX. p. 223. (*Hollaar* Ins. t. 6. f. 7. t. 8. f. 4. Phal. *Villica.*)

Bekm. Epit. S. L. p. 163. no. 41. Phal. *Villica.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 415. Phal. *Villica.*

Systeme Naturel du Regne animal II. p. 144. no. 13.

Phalene de l'Ortie à feuille ovale.

Harris. 9. t. 4.

Raj. Hist. Ins. p. 156. no. 4.

Phalaena media, alis oblongis; exterioribus nigris, maculis majusculis ochroleucis illitis; interioribus luteis, maculis nigris depictis.

Réaum. Ins. Tom. I. p. 489. t. 31. f. 1-6.

Chenille pourvue d'aigrettes de poils, disposés en rayons.

Schaeff. Icon. t. 130. f. 1.

Scop. Entom. carn. p. 203. no. 504. Phal. *Villica.*
Long. unc. 1. et lin. 1. *Lat.* 7½.
Alae *anticae* nigrae, maculis octo isabellatis albisve. Posticae flavae cerae colore; maculis apiceque nigris.

Fabric. S. E. p. 581. no. 85. Bomb. *Villica.* Nom. *L.*
Larva hirsuta, nigricans, fulvo-maculata, capite pedibusque rufis.
Pupa folliculata, nigra.

Mülleri Faun. Frid. pag. 42. no. 376. Phal. *Villica.* Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 118. no. 1360. Nom. *Linn.*

Geoffr. Inf. II. p. 106. no. 7. *)
Phalaena pectinicornis elinguis; alis deflexis, superioribus atris, areis flavescentibus; inferioribus luteis nigro-maculatis; abdomine rubro.
L'écaille marbrée.
Long. 1. pouce.

Petiv. Gazoph. t. 33. f. 10. 12.

Biblioth. Reg. Paris. p. 14. f. omnes.

42. *Plantaginis*, der *Wegerichspinner.* **)

Müller l. c. p. 664. no. 42. t. 22. f. 4. die *spanische Fahne.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 35. no. 658. Phal. *Plantaginis*, die *spanische Fahne.*

Rösels

*) *Geoffr.* sagt p. 107: *Linnés* Beschreibung passe nicht sowohl auf diese Villica, als *Hera* no. 91, weil sie nicht, wie er behaupte, schwarze Flekke mit weissen Binden habe, sondern schwarz mit weisslichen Flekken sey. Es kömmt aber darauf an, wie man es nimmt.

**) Die vom *Linn.* hierbey angeführte Phalene *chinée Geoffr.* II. p. 145. no. 74. ist Linn. *Hera* no. 91.

Rösels Insektenbel. IV. pag. 167. t. 24. Die kleine schwarze und ziegelrothe Bärenraupe, nebst ihrer Verwandlung in einen sehr schönen, zur 2ten Klasse der Nachtvögel gehörigen Papilion.

Kleemanns (Maders) Raupenkalender p. 66. no. 188. p. 83. no. 240. Phal. *Plantaginis*, die *spanische Fahne*.

Wiener Schmetterl. p. 53. E. no. 4. *Wegerichspinnerraupe* (Plantaginis majoris); *Wegerichspinner*.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 398. Phal. *Plantaginis*, der *Wegerichvogel*.

Bekmann. Epit. Syst. Linn. p. 164. no. 42. Ph. *Plantaginis*.

Schaeff. Icon. t. 92. f. 5. 6. 7.

Scop. Entom. carn. p. 205. no. 507. Phal. *Alpicola*.

Long. lin. $7\frac{1}{3}$. *Lat.* 4.

Fusca; alis anticis macula rivulisque albis; posticis limbo ochreaceo, maculis fuscis.

In gramineis alpium *Vochinensium*.

— *Ann. quintus* historico-natur. p. 114. no. 122. Phalaena *Plantaginis* Linn. omnino mea *Alpicola*.

Mülleri Faun. Fridr. p. 41. no. 372. Phal. *Plantaginis*. Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 118. no. 1361. Phal. *Plantaginis*. Nom. *Linn.*

Fabric. S. E. p. 580. no. 83. Bomb. *Plantaginis*.

Alis deflexis atris, rivulis albis; posticis luteis; margine maculisque nigris.

Mas fulvus; *femina* coccinea.

Larva pilosa atra, dorso brunneo.

Pupa atra.

Geoffr. Inf. II. p. 109. no. 10.

Phalaena pectinicornis elinguis; alis deflexis;

xis; superioribus fuscis, maculis luteis, inferioribus rubris; maculis quatuor nigris.

L'écaille brune.

Longueur 8 lign.

43. *Monacha*, die *Nonne*.

Müller l. c. p. 665. no. 43. die *Nonne*.

Füeßlins schweiz. Inf. p. 35. no. 659. Phal. *Monacha*, die *Nonne*.

Kleemanns Beytr. I. p. 273. t. 73.

Die grosköpfige, breitleibige, graulichbraun- und weisgeflekte, haarige, mit einem dunkelblauen Rükkenflekken und blauen Knöpfchen gezierte Baumraupe, mit ihrer Verwandlung in einen Nachtpapilion der 2ten Klasse.

— Raupenkal. p. 26. no. 60. Phal. *Monacha*, die *Nonne*.

Berlin. Magaz. II B. p. 404. no. 15. Phal. *Monacha*, die *Nonne*.

Weiss und grau schattirt, mit geschwungenen und stark ausgezakten Queerlinien.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 645. no. 6. Phal. *Monacha*, die *Nonne*.

— II. p. 739. no. 23. Phal. *Monacha*, die *Nonne*.

Wiener Schmetterl. p. 52. D. *Knöpferaupen*, Larvae *nodosae; weißlichte Spinner;* Ph. Bomb. *albidae;* no. 5. *Apfelspinnerraupe*, Pyri mali; *Apfelspinner;* Phal. *Monacha*.

Schaeff. Icon. t. 68. f. 2. 3.

Scop. Ent. carn. p. 196. no. 490. Phal. *Monacha*.

Long. lin. 9. *Lat.* 4.

Alae albae; maculis marginalibus striisque transversis, undatis, fuscis; posticae fascia obsoleta obscuriore. Incisurae abdominis rubrae; antennae nigrae.

Fabric.

Fabric. S. E. p. 574. no. 58. Bomb. *Monacha.* Nom. *Linn.*

Larva fusco-cinerea, fasciculis dorsi rubris, segmento secundo macula cordata nigra.

Pupa nigra.

Raj. Hist. Inf. p. 158. no. 7. *Phalaena* media ex cinereo albicante et nigro coloribus varia.

— — p. 159. no. 8. *Eruca* Rubum idaeum depascens.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. pag. 118. no. 1362. Phal. *Monacha.* Nom. *Linn.*

44. *Dispar*, die *Stammmotte.*

Müller l. c. p. 665. no. 44. t. 16. f. 2. 11. *Männchen* und *Weibchen* in der Begattung; der *Großkopf.* *)

Füeßlins schweizer. Inf. p. 35. no. 660. Ph. *Dispar*, der *Grosskopf.*

Den Obstbäumen sehr schädlich.

— Magaz. der Entomol. p. 286. Phal. *Dispar.*

Die *Raupen*, die der Chorherr *Meyer* gezogen, sind darinn von den *Röselschen* verschieden, daſs die Grundfarbe des Oberleibes braun, ins Dunkelgraue fallend, und die des übrigen Leibes, die okergelben Linien ausgenommen, heller als schwarzgrau war.

Frisch Inf. I. p. 14. 1 Pl. t. 3. die *buntknöpfige Garten- und Waldraupe.*

Berlin.

*) „Wir nennen ihn, sagt Herr M. den *Großkopf*, denn dieser Schmetterling hat verhältnisſsmäſsig unter allen den *größten* Kopf." Dies ist aber falsch: nicht der Schmetterling, sondern die *Raupe* hat einen vorzüglich dikken und grosſen Kopf.

Im *December* hab' ich die Eyer unter ihrer Dekke an den Baumstämmen abgenommen, und sie mikroskopisch untersucht, da ich denn in einigen zerdrükten schon den *völlig gebildeten Embryo mit den Haaren* gefunden habe.

Berlin. Magaz. II. p. 406. no. 16. Phal. *Dispar*, die *Schwammmotte.*

Weiſs mit braunen Zeichnungen; das Männchen hellbraun mit weiſsen Zeichnungen.

— III. p. 8. no. 2. die *buntknöpfige Garten- und Waldraupe;* Phal. *Dispar.*

Röſels Inſektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 17. t. 3. Die ſchädliche, groſsköpfige, haarige, braune Raupe, mit roth- und blauen Knöpfen, nebſt ihrer Verwandlung zum Papilion.

Kleemanns (Maders) Raupenkalender p. 99. no. 282. Phal. *Dispar*, die *Stammmotte.*

Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 388. no. 3. Phal. *Dispar*, die *Schwammmotte.*

— II. p. 739. no. 24. Phal. *Dispar*, die *Stamm-motte; Schwammmotte.*

Glaſer von ſchädlichen Raupen, p. 39. die *Eichen-* und *Ulmraupe* mit Ohren; die *buntknöpfige Garten-* und *Waldraupe;* die ſchädliche groſsköpfige haarichte braune Raupe.

Schrebers Samml. XIII. p. 153.

Schäffers Eulenzwitter, mit der *Baumraupe* etc. Regensb. 4. 1761.

— Icon. t. 28. f. 3-6.

Neueſte Entdekkungen im ruſſ. Reich I. p. 371. Phal. *Dispar.*

Breſslauer Samml. 1720. Majus, Cl. 4. Art. 6. p. 567. von den *Eyerneſtern* dieſer Raupen.

— — — — Junius, Art. 4. p. 661.

— — — 1723. Octobr. Cl. 4. Art. 5. *Danſkakker.*

Wiener Schmetterl. p. 52. no. 6. *Roſenſpinnerraupe* (Roſae centifoliae); *Roſenſpinner.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 151. no. 351. Phal. *Dispar*; der *ungleiche Nachtſchmetterling;* der *Groſskopf.*

Blumen-

Blumenbachs Handb. der N. G. p. 370. no. 8. Phal. *Dispar.*

Leske Anfangsgr. der N. G. I. p. 460. no. 8. Phal. *Dispar*, der *Grosskopf.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 350. Phal. *Dispar.*

Bekm. Epit. S. L. p. 164. no. 44. Phal. *Dispar.*

Réaum. Inf. II. t. 1. f. 11-14. *Chenille à oreilles.*

Geoffr. Inf. II. p. 112. no. 14.

Phalaena pectinicornis elinguis; alis deflexis albis; fascia quadruplici transversa nigra, acute undulata.

Le *Zig-zag.*

Long. 1 pouce.

Bibl. Reg. Paris. p. 27. f. omnes.

Scop. Entom. carn. p. 197. no. 491. Phal. *Dispar.*

Long. lin. $9\frac{1}{2}$. *Lat.* $5\frac{1}{2}$ *Mas.*

Mas alis pallide ochreaceis; anticis supra fusco-nebulosis; posticis subtus macula fusca.

Femina alis albis; anticis lituris aliquot nigricantibus.

Fabric. S. E. p. 570. no. 49. Bomb. *Dispar.* Nom. *Linn.*

Larva pilosa, albo-lineata; punctis anticis coeruleis; posticis rubris. *Manus pruritu inficit.*

Pupa folliculata, punctis quatuor anticis nigris: tacta in gyrum se volvit.

Mas alis fusco-griseis, nebulosis.

Femina duplo major, alis albis lituris nigris, ova pilis pulverulentis obducit.

Degeer Inf. II. Part. I. p. 293. no. 3. Phalene *Disparate.*

— à antennes barbues sans trompe, à ailes étendues blanches avec quelques taches noires dans la femelle, et brunes à rayes ondées noirâ-

tres

tres dans le mâle, à pattes et antennes noires dans la femelle.

Merian. Inf. t. 18. 31. 69. 72. 77. 183.*)

45. *Chrysorrhoea*, der *Goldafter.*

Müller l. c. p. 665. no. 45. der *Goldafter.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 35. no. 661. der *Goldafter.*

— Magaz. der Entomol. p. 286. Phal. *Chrysorrhoea.*

Frisch Inf. III. p. 8. no. 4. 2 Pl. t. 1. von den bunten Winterraupen, und von dem Zwiefalter daraus.**)

Berlin. Magaz. II. p. 406. no. 17. Ph. *Chrysorrhoea*, der *Schwan.*

Ganz weiſs; das Weibchen ist mit einem gelbhaarichten Büschel am Ende des Leibes versehen.

— III. p. 10. no. 3. die *schädliche sogenannte bunte Winterraupe;* Phal. *Chrysorrhoea.*

Naturforscher VIII St. p. 103. no. 16. Phal. *Chrysorrhoea.*†)

Rösels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 137. t. 22. die *gesellige, braune, rothhaarige schädliche Baumraupe.*

Kleemanns (Maders) Raupenkal. p. 101. no. 287. Ph. *Chrysorrhoea*, der *Goldafterschwan;* der *Brandreitel;* die *Brandeule.* — p. 111. no. 311.

Glaser

*) Weil die Merianinn den Unterschied der Geschlechter nicht gewuſst hat, so hat sie so viele Abbildungen dieser Phaläne wiederholt.

**) Im *Linné* ist dieses Citatum des *Frisch* ganz falsch angegeben. *Füeßlin* hält diesen Nachtfalter des *Frisch* für seine *Similis* no. 662. *Rösel* Nachtv. 2 Kl. t. 21.

†) Der Herr von *Rottenburg* hält diese *Chrysorrh.* L. und *Rösels Schwan*, Similis, Nachtv. 2 Kl. t. 21. nicht für einerley, sondern für zwo verschiedene Arten.

Glaser von schädlichen Raupen, p. 44. §. 24. Phal. *Chrysorrhoea*, die *Flekraupe*.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 554. no. 3. Phal. *Chrysorrhoea*, der *Schwan*.

— II. p. 784. no. 4. Phal. *Chrysorrhoea*, der *Schwan*.

Wiener Schmetterl. p. 52. no. 3. *Weißdornspinnerraupe* (Crataegi Oxyacanthae); der *Weißdornspinner*.

Fischers N. G. von Livl. p. 151. no. 352. Phal. *Chrysorrhoea*, der *Goldafter*.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 341. der *Goldafter*.

Bekm. Epit. S. L. p. 164. no. 45. Phal. *Chrysorrhoea*.

Raj. Hist. Ins. p. 156. no. 1. (P. M. 15). *Phalaena* media, alis niveis, cauda obtusa; lanugine densa fulva obsita.

— — p. 343. no. 5. *Eruca* pilosa mediae magnitudinis, scapulis in gibbum elatis, rubro et albo coloribus varia. *The Devil's Gold-Ring* pueris Essexiensibus.

Réaum. Ins. I. t. 6. f. 2. 10. *Chenille commune.* II. t. 5. f. 4-12. t. 6. t. 7. f. 1. 2.

Scop. Entom. carn. p. 197. no. 493. Ph. *Chrysorrhoea*.
Long. lin. 6. *Lat.* 3.
Alba; abdominis apice barbato flavo.

Fabric. S. E. p. 577. no. 74. Bombyx *Chrysorrhoea*.
Alis deflexis niveis; ano barbato ferrugineo.
Larva gregaria, pilosa, nigricans, lineis duabus dorsalibus rubris, lateribus albo-fasciculatis.
Pupa folliculata, nigricans.
Ova lutea lana copiosa fulva tegit.

Geoffr. Ins. II. p. 117. no. 20.
Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis albis; foeminae ano piloso ferrugineo.
La *Phalene blanche à cul brun.*
Long. 9 lign.

Bibl.

Bibl. Reg. Parif. p. 29. f. omnes.
Schaeff. Icon. t. 131. f. 1. 2.
Mülleri Faun. Fridr. p. 41. no. 369. Ph. *Chryforrhoea.* Nom. *Linn.*
— Zool. Dan. Prodr. p. 118. no. 1363. Ph. *Chryforrhoea.* Nom. *Linn.*

46. *Salicis*, der *Ringelfuß.*

Müller l. c. p. 666. no. 46. der *Ringelfufs.*
Füeßlins fchweizer. Inf. p. 35. no. 663. Ph. *Salicis*, der *Ringelfufs.*
— Magaz. der Entomol. II. p. 1. Phal. *Salicis.*
Röfel hat der zwey rothbraunen, auf dem neunten und zehnten Abfatze ftehenden, *Knöpfchen*, welche die Raupe aus- und einziehen kann, nicht gedacht; eben fo wenig der kurzen fchwarzen Hörnchen, deren zwey fehr nahe beyfammen, fowohl auf dem vierten Gelenke, als auf dem fünften neben einander ftehen. (Chorherr *Meyer.*)
Frifch Inf. I. p. 22. 2 Pl. t. 4. von der *gelbflekkigen rauhen Weidenraupe und deren Zweyfalter.*
Berlin. Magaz. II B. p. 406. no. 18. Phal. *Salicis*, die *Weidenmotte.*
Die Farbe aller vier Flügel glänzendweifs; die Füfse fchwarz mit fchwarzen Ringelchen.
Stralfund. Magaz. I. p. 233. die *gelbflekkige Weidenraupe;* der *filberweifse Zwiefalter.*
Blankart Schaupl. etc. p. 35. t. 8. f. A-D. von *dem filberglänzigten Schmetterlinge.*
Röfels Infektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 57. t. 9. die *braunhaarige Weidenraupe mit weifsen Rükkenfchilden und rothbraunen Knöpfen.*
Kleemanns Raupenkal. p. 100. no. 283. Phal. *Salicis*, der *Ringelfufs.*

Gleditfch

Gleditsch Forstwiss. I. p. 682. no. 4. Phal. *Salicis*, die *Weidenmotte.*

— — — II. p. 740. no. 25. Phal. *Salicis*, die *Weidenmotte.*

Wiener Schmetterl. pag. 52. no. 2. *Weidenspinner-raupe* (Salicis albae); *Weidenspinner.*

Fischers N. G. von Livl. pag. 151. no. 353. *Weiden-schmetterling; Ringelfuß;* Phal. *Salicis.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 411. der *Weidenvogel.*

Bekm. Epit. S. L. p. 164. no. 46. Phal. *Salicis.*

List. Goed. p. 202. no. 87. f. 87.

Hae Erucae ob insignem suam albedinem, et quia in summitatibus arborum morantur, e *longinquo conspiciuntur.*

— ed. belg. I. pag. 25. t. 3. *Procul spectabilis.*

Schaeff. Icon. t. 131. f. 1. 2.

Systeme Naturel du Regne animal II. pag. 145. no. 14.

Phalene d'une chenille velue, et à Y grec; Phalaena *procul spectabilis.*

Réaum. Inf. t. 34. f. 4-6.

Chenille, qui vit sur le peuplier blanc, et sur le saule.

Geoffr. Inf. II. p. 116. no. 19.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis albis, pedum annulis, antennisque nigris.

L'*apparent.*

Long. 11. lign.

Act. Upsal. 1736. p. 124. no. 58.

Papilio alis depressis niveis; antennis pennatis; pedibus annulis nigris.

Scop. Entom. carn. p. 198. no. 495. Phal. *Salicis.* *Long.* lin. 10. *Lat.* 6.

Alba; antennis cervinis; rachi alba; pedibus nigris, albo-annulatis.

Fabric. Syst. Ent. pag. 578. Bombyx *Salicis.* Nom. *Linn.*

Larva pilosa, nigra; dorso longitudinaliter albo maculato rubroque punctato.

Pupa folliculata, pilosa, brunnea.

Mülleri Faun. Fridr. pag. 41. no. 370. Phal. *Salicis.* Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 118. no. 1364. Phal. *Salicis.* Nom. *Linn.*

Degeer Ins. Tom. I. p. 191. t. 11. f. 13. 14.

Chenille velue, à tubercules et à aigrettes, dont les poils sont dirigés vers les côtés, qui a de grandes taches couleur de souffre sur le dos, et qui mange les feuilles du Peuplier et du Saule.

— — p. 696. t. 11. f. 13. 14.

Phalene à antennes noires à barbes sans trompe; très-blanche, à jambes picotées de noir.

— Tom. II. Part. I. p. 302. no. 2.

Phalene à antennes barbues noires sans trompe; à ailes en toit à vive arrête blanches, dont les pattes sont tachetées noir.

— — — Phalene *apparente.*

— *Uebers.* I. 1 Qu. p. 141. t. 11. f. 13. 14.

Die rauche Büschelraupe auf den Sahlweiden und Pappeln, deren Haare an den Seiten wegstehen,

ſtehen, mit groſsen ſchwefelgelben Rükkenflekken.

Degeer Inſ. *Ueberſ.* I. 4 Quart. p. 118. t. 11. f. 13. 14.

Ein ſehr weiſser Nachtvogel mit ſchwarzen bärtigen Fühlhörnern, ohne Saugrüſsel, und mit ſchwarzgeſprenkelten Füſsen.

— II B. I Th. p. 216. no. 2. Phal. *Salicis.*

Die *von ferne ſcheinbare, und in die Augen fallende weiße Phaläne.*

Die ohnzüngige Phaläne mit ſchwarzen bärtigen Fühlhörnern, welche ihre ganz weiſse Flügel wie ein ſcharfkantiges Dach zu tragen pflegt, mit ſchwarzgeflekten Füſsen.

47. *Mendica*, der *Bettler.*

Müller l. c. p. 666. no. 47. der *Bettler.*

Füeßlins ſchweizer. Inſ. p. 35. no. 664. Phal. *Mendica*, der *Bettler.*

Berlin. Magaz. II. p. 424. no. 45. Phal. *Murina*, die *Mausmotte.*

Ganz mauſefarbig mit einem ſchwarzen Punkt in der Mitte der Oberflügel.

Naturforſcher VIII St. pag. 109. no. 45. Phal. *Murina* iſt Phal. *Mendica* L.

Sie hat in jedem Oberflügel zween übereinander ſtehende ſchwarze Punkte.

Wiener Schmetterlinge, pag. 54. F. *Haſenraupen;* Larvae *Celeripedes; gelbfüſsige Spinner;* Phal. Bomb. *Luteopedes:* no. 3. *Frauenmünzenſpinnerraupe* (Tanaceti Balſamitae); *Frauenmün-*

*zenspinner.**) (*Réaum.* la chenille du Coq des jardins.)

Fischers N. G. von Livl. p. 152. no. 354. Phal. *Mendica*, die *Bettlerin.*

Clerk Phal. t. 3. f. 5. Phal. *Mendica.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 299. no. 1127. Phal. *Mendica.*

Magnitudo minor; *antennae* magis fuscae rachi alba.

48. *Crataegi*, der *Weißdornspinner.*

Müller l. c. p. 666. no. 48. die *Dorneule.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 35. no. 665. Phal. *Crataegi*, die *Dorneule.*

Wiener Schmetterl. p. 58. L. *Haarraupen;* Larvae *pilosae; wollichte Spinner*, Phal. Bombyx *Tomentosae.*

No. 8. *Hagedornspinnerraupe* (Crataegi Oxyacanthae); *Hagedornspinner.*

Espers Zwitterphaläne des Bomb. *Crataegi*, mit einer *illuminirten* Kupfertafel, Erlang. 4. 1778. f. 3. 4. 5.

Réaum. Inf. t. 44. f. 10.

La Chenille *demi-velue* d'aube-épine.

Degeer Inf. I. p. 193. Mém. 5. t. 11. f. 20. 21.

Chenille velue noire, à rayes transversales en demi-cercle d'un blanc jaunâtre et à quatre tuber-

*) Der Ritter hat nur das *aschfarbige Männchen* dieser Art beschrieben; das *Weibchen* ist jederzeit weiss.

tubercules rousses, qui vit sur le Saule et l'Ozier.

Degeer Inf. I. p. 696. t. 11. f. 20. 21.

Phalene à antennes à barbes, sans trompe; d'un brun grisâtre à large bande obscure sur les ailes supérieures.

— Tom. II. Part. I. p. 300. no. 3. Phalene *à queue fourchue.*

— à antennes barbues sans trompe, à ailes un peu débordées, d'un gris cendré avec une large bande transversale obscure sur les supérieures.

— *Uebers.* I. 1 Quart. pag. 143. t. 11. f. 20. 21.

Die *schwarze rauche Raupe* auf den Woll- und Bruchweiden; mit weissgelblichen halbrunden Queerstreifen, und vier fuchsrothen Knöpfen.

— — 4 Quart. p. 119. t. 11. f. 20. 21.

Ein graulichbrauner Nachtvogel mit bärtigen Fühlhörnern, ohne Saugrüssel, mit einer breiten dunklen Streife auf den Oberflügeln.

— II B. I Th. pag. 214. no. 3. der *Gabelschwanzspinner.*

Die ohnzüngige *Phaläne* mit bärtigen Fühlhörnern, deren Unterflügel vor den obern etwas vorstehen. Die Farbe aschgrau mit einer dunkeln Queerstreife auf den Oberflügeln.

49. *Atra*, die *Mohrin.*

Müller l. c. p. 667. no. 49. der Mohr.

Füeßlins schweizer. Inſ. pag. 35. no. 666. die *Möhrin.*

Berlin. Magaz. II. pag. 418. no. 36. Phal. *Unicolor*, die *einfarbige Motte.*
Durchaus schwarzbraun; *das Weibchen ohne Flügel.*

Naturforscher VIII. p. 107. no. 36. Phal. *Unicolor.*
Nicht ganz schwarz, sondern *schwarzbraun;* von weitem nur schwarz.

Wiener Schmetterl. p. 133. A. *Scheinspinnerschaben*, Phal. *Tineae* Bombyciformes.
No. 1. *Grasschabenraupe* (Holci lanati Bromi etc.); *Grasschabe*, Tinea *Graminella*, Phal. Bomb. *Atra* L.

Catholicon A. p. 584. Phal. *Atra*, die *ganz schwarze Phaläne ohne Zunge.*

Fabric. S. E. p. 568. no. 44 Bomb. *Hieracii.*
Alis subreversis, atro-fuliginosis.
Larva pilosa atra, linea dorsali sanguinea.
Pupa folliculata, ferrugineo-fusca.

Geoffr. Inſ. II. p. 203. no. 51.
Tinea involucro palearum longitudinalium ordine multiplici composito.
La *teigne à fourreau de paille composé.*

50. *Coryli*, der *Haselspinner.*

Müller l. c. p. 667. no. 50. die *Haseleule.*

Füeßlins schweiz. Inſ. p. 35. no. 667. Phal. *Coryli*, die *Haselmotte.*

Berlin. Magaz. II. p. 408. no. 19. Phal. *Coryli*, die *Haselmotte.*

Die

Die Oberflügel hellgrau mit weisslichen braunen und gelblichen Zeichnungen; die Unterflügel hellokergelb; der Rand mit braunen Flekken versehen.

Röfels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 294. t. 58.
Die auf der Haselnussstaude sich aufhaltende kleine gelbliche fleischfarbige Bürstenraupe mit zwey Haarhörnern.

Kleemanns (Maders) Raupenkalender p. 88. no. 254. Ph. *Coryli*, die *Haselmotte.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 569. no. 4. Phal. *Coryli*, die *Haselmotte.*

Wiener Schmetterl. p. 55. G. *Bürstenraupen*, Larvae fasciculatae; Chenilles à brosses; *strekfüssigte Spinner*, Phal. Bomb. *Tendipedes.*
No. 4 *Haselnussspinnerraupe* (Coryli Avellanae); *Haselnussspinner.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 344. Phal. *Coryli*, der *Haselstaudenvogel.*

Bekm. Epit. S. L. p. 164. no. 50. Phal. *Coryli.*

Fabric. S. E. p. 573. no. 56. Bombyx *Coryli.*
Alis deflexis, glaucis; fascia ferruginea; puncto nigro albo-annulato, thorace variegato.
Larva fascicularis, pilosa, rubra, fasciculis dorsalibus duobus, caudae unico, collaribus longioribus.
Pupa folliculata, antice nigra, postice brunnea.

Degeer Inf. Tom. I. p. 265. t. 18. f. 4. 5.
Chenille à *brosses et à aigrettes*, d'un blanc jaunâtre, et rayée de noir, du Bouleau.

— — p. 699. t. 18. f. 4. 5.
Phalene à antennes à filets et à courte trompe, moitié brune et moitié cendré-blanchâtre.

Degeer Inſ. Tom. II. p. 319. no. 8. Phal. du *Noiſettier.*
— à antennes barbues ſans trompe, à corcelet huppé rayé de gris et de brun, dont les ailes ſupérieures ſont moitié brunes et moitié cendréblanchâtres, à tache ovale blanchâtre bordée de noir.

— *Ueberſ.* I. 2 Quart. p. 42. t. 18. f. 4. 5.
Die weiſsgelbliche, ſchwarzgeſtreifte Bürſten- und Büſchelraupe auf den Birken.

— — 4 Quart. p. 122. t. 18. f. 4. 5.
Ein hellbrauner und halbaſchweiſslicher Nachtvogel, mit fadenförmigen Fühlhörnern, und einem kurzen Saugrüſsel.

— II B. I Th. p. 231. no. 8. die *Haſelphaläne.*
Die ohnzüngige Phaläne mit bärtigen Fühlhörnern, einem grau- und braungeſtreiften Rükkenkamm, und halb braun, halb aſchfarbig-weiſslichten Oberflügeln mit einem eyförmigen weiſslichen ſchwarzgerändelten Flekke.

51. ***Furcula***, der ***kleine Gabelſchwanz.***

Müller l. c. p. 667. no. 51. der ***Bruſtpunkt.***

Füeſslins ſchweizer. Inſ. p. 35. no. 668. Phal. ***Furcula***, der *Doppelſchwanz.*
Die *Raupe* wie no. 29. *Vinula.*

— Magaz. der Entomol. I. p. 280. Phal. ***Furcula***, die *kleinere Weidenraupe mit dem doppelten Schwanze* — eine beſondere Gattung — auf der breitblätterichten Weide. (Chorherr *Meyer.*)

Berlin. Magaz. II B. p. 420. no. 37. Phal. ***Furcula***, der *Gabelſchwanz.*
Weiſsgrau mit einem breiten braunen, und einem gezakten und ausgeſchwungenen ſchmalen

len Queerstreif über die Oberflügel, an deren Rande eine Reihe brauner Punkte.

Naturforscher XIV. p. 63. no. 5. von der *kleinen Gabelschwanzraupe;* Phal. *Furcula.* (D. *Kühn.*)

Gleditsch Forstwiss. II. p. 746. no. 48. Phal. *Furcula,* der *Gabelschwanz.*

Wiener Schmetterl. p. 64. S. *Gabelraupen,* Larvae *furcatae, zakkenstriemigte Spinner;* Phal. Bomb. *Flexuoso-striatae (Chenilles à queue fourchue):* no. 4. *Pappelweidenspinnerraupe* (Populi nigrae); *Pappelweidenspinner;* Phal. *Furcula.*

Wilks p. 13. t. 1. f. 1.

Fabric. S. E. p. 584. no. 96. Bombyx *Furcula.* Nom. *Linn.*

Larva solitaria, nuda, bicaudata, viridis.

— Reise durch Norw. p. 233. Larva Ph. *Furculae.* Auf den Weiden.

Sepp Nederl. Ins. IV. p. 29. t. 6. De Vlinder uit de kleine *Tweestaart-Rups;* de kleine *Hermelyn Vlinder.*

(Ganz unvergleichlich.)

Degeer Ins. Tom. II. Part. I. pag. 313. no. 4. t. 4. f. 18-21. Phalene petite *queue double.*

Phalene à antennes barbues sans trompe; à corcelet huppé noir rayé de jaune, à ailes d'un gris-de-perle avec des rayes transverses ondées noires bordées de couleur d'orange, et des suites de points noirs.

— — p. 315. *Chenille* verte rase à 14 pattes, et *à double queue,* dont la grande tache brune du dos est découpée comme une feuille.

— *Uebers.* II B. I Th. p. 226. no. 4. t. 4. f. 18-21. der *kleine Gabelschwanz.*

 Die

Die ohnzüngige *Phaläne* mit bärtigen Fühlhörnern, einem schwarzen gelbgestreiften Rükkenkamm, und perlgrauen Flügeln mit gewässerten schwarzen orangegelb gerändelten Queerstreifen, und einigen Reihen schwarzer Punkte.

— p. 227. Die grüne glatte vierzehnfüssige Raupe *mit doppeltem Schwanze*, und grossem braunen, blattförmig gezähnelten Rükkenflekke.

52. *Curtula*, der *Erpelschwanz*.

Müller l. c. p. 668. no. 52. der *Kurzarsch.*

Füesslins schweiz. Ins. p. 35. no. 669. Phal. *Curtula.*

— Magaz. der Entomol. II. pag. 2. Phal. *Curtula.*

Die *kleine Weidenraupe* mit den oraniengelben Knöpfgen, und zwey weissen Punkten auf dem vierten Absatze. (Chorherr *Meyer.*)

Die *Röselsche* IV. t. 11. f. 1-6. von dieser *sehr verschieden.**)

Berlin. Magaz. II. pag. 408. no. 20. Phal. *Curtula*, der *Erpelschwanz.*

Aschgrau, mit einem grossen mausefarbenen Flek an der Spitze der Oberflügel, in welcher eine weisse geschwungene Linie.

Rösels Insektenbel. III B. p. 256. t. 43. Die zu der Nachtv. 2 Kl. gehörige kleine Weidenraupe mit dem fleischfarbigen Rükkenstreif und zwo rothen Rükkenwarzen.

Gleditsch

*) Diese *Röselsche* IV. t. 11. f. 1-6. ist merklich kleiner als Curtula, und des *Hufnagels* Ph. *Pigra*, *Berl. Magaz.* II. p. 426. no. 46. der *kleine Erpelschwanz*; *Naturf.* VIII. p. 109. no. 46. Ph. *Pigra.* Der Herr *von Rottenburg* hält ihn für eine eigene Gattung, und für keine blosse Varietät.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 646. no. 9. Phal. *Curtula*, der *Erpelschwanz*.

— II. p. 740. no. 27. Ph. *Curtula*, der *Erpelschwanz*.

Wiener Schmetterl. p. 55. H. *Schopfraupen*, Larvae *cristatae; stirnstreifigte Spinner*, Ph. B. *Signatae:* no. 2. *Rosenweidenspinnerraupe* (Salicis Helicis); *Rosenweidenspinner*.

Frisch Inf. V. p. 18. no. 6. 1 Pl. t. 6. von der *Weidenraupe* mit zween weissen Bukkelpunkten.

Kleemanns (Maders) Raupenkal. p. 112. no. 316. der *grosse Erpelschwanz;* der *Waffenträger*.

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 347. Phal. *Curtula*.

Fabric. S. E. p. 574. no. 61. Bomb. *Curtula*.

Alis deflexis, glaucis, strigis albis maculaque apicis fusca.

Larva solitaria pilosa fusca; stria dorsali incarnata, verrucis duabus elevatis punctisque lateralibus rufis.

Pupa fasciculata, brunnea.
Imago Anastomosi (no. 53.) affinis.
Thorax macula antica brunnea.

Mülleri Faun. Fridr. p. 41. no. 367. Phal. *Curtula*, Nom. *Linn*.

— Zool. Dan. Prodr. p. 118. no. 1366. Phal. *Curtula*. Nom. *Linn*.

Sepp. Nederl. Inf. IV. t. 1. f. 12-18. De *kleine Wapendrager* uit de Matjes-Rups.

Degeer Inf. Tom. II. Part. I. p. 323. no. 11. t. 5. f. 1. *Phalene hausse-queue fourchue*.

— à antennes barbues sans trompe, à corcelet huppé avec une grande tache ovale d'un brun obscur, à ailes d'un gris-de-souris, avec quatre lignes

lignes transverses blanchâtres, un point blanc, et une tache rousse.

Degeer Inf. Tom. II. Part. I. p. 325. *Chenille* demi-velue grise, à tubercules jaunes, avec deux rayes noires, et deux rayes jaunes aux côtés, et deux points noirs veloutés sur le dos.

— *Uebers.* II B. I Th. p. 234. no. 11. t. 5. f. 1. die *Phaläne mit einem hochstehenden Gabelschwanze.*
Die ohnzüngige Phaläne mit bärtigen Fühlhörnern, einem Rükkenkamm mit einem grossen eyförmigen dunkelbraunen Flek, und mausefahlen Flügeln mit vier weisslichen Queerlinien, einem weissen Punkt und fuchsichten Flek.

— — p. 236. Die *Raupen* grau und halbhaaricht mit gelben Knöpfen, zwo schwarzen und zwo gelben Seitenstreifen, und zween sammetschwarzen Rükkenpunkten.

53. *Anastamosis*, der *Espenspinner.*

Müller l. c. p. 668. no. 53. das *Wirrband.*

Füesslins schweiz. Inf. p. 35. no. 670. Ph. *Anastomosis.*

— Magaz. der Entomol. II B. p. 3. Ph. *Anastomosis.*
Werfen im Häuten die *Kopfhaut* besonders weg. (Chorherr *Meyer.*)

Berlin. Magaz. II. p. 420. no. 39. Phal. *Anastomosis*, die *Espenmotte.*
Grau, an einigen Orten ins Gelbbraune fallend, mit braunen Punkten und schwarzen Queerstreifen.

Kleemanns (Mäders) Raupenkalender p. 57. no. 154. Phal. *Anastomosis*, die *Espenmotte*; das *Wirrband.*

Gleditsch

Gleditsch Forstwiss. II. p. 741. no. 30. Phal. *Anastomosis*, die *Espenmotte.*

Röfels Insektenbel. I. Nachtv. 2 Kl. p. 158. t. 26. die buntfarbige, und besonders niedlich gezeichnete *Zapfenraupe.*

Wiener Schmetterl. p. 55. no. 1. *Lorbeerweidenspinnerraupe* (Salicis pentandrae); *Lorbeerweidenspinner.*

Onomat. hist. nat. P. 6. p. 315. Phal. *Anastomosis.*

Fabric. S. E. p. 575. no. 62. Bomb. *Anastomosis.*

Alis deflexis griseis; strigis tribus pallidis, subanastomosantibus; thorace ferruginato.

Larva fusca, dorso albo-punctato lineaque laterali flava rubro-punctata, tubere humeri anique.

Pupa folliculata, nigra, striis duabus rubris.

Mülleri Faun. Fridr. p. 41. no. 368. Phal. *Anastomosis.* Nom. *Linn.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 118. no. 1365. Nom. *Linn.*

Scop. Ent. carn. p. 201. no. 1. Phal. *Anastomosis.*

Long. lin. 6. *Lat.* 6.

Thorax cristatus; antice macula brunnea. Corpus et alae cinerascentes; striis subquaternis albidis, maculaque corticina ad apicem margini insidente.

Catholicon A. p. 320. Phal. *Anastomosis.*

Degeer Inf. Tom. II. Part. I. p. 322. no. 10. *Phalene hausse-queue grise.*

— à antennes barbues sans trompe, à corcelet huppé avec une grande tache ovale d'un brun obscur, à ailes d'un gris brun mêlé de roux avec des lignes transverses ondées pâles.

Degeer

Degeer Inſ. Tom. II. Part. I. p. 323. *Chenille* demi-velue brune, à tubercules rouges, blanches et jaunes, avec deux rayes jaunes aux côtés et deux mamelons élevés carnus.

— *Ueberſ.* II B. I Th. pag. 233. no. 10. der *graue Hochſchwanz.*

Die ohnzüngige Phaläne mit bärtigen Fühlhörnern; einem Rükkenkamm mit einem groſſen eyförmigen dunkelbraunen Flekke, und graubraunen mit Fuchsroth gemiſchten und mit gewäſſerten Queerlinien beworfenen Flügeln.

— — p. 234. Die *Raupe* halbhaaricht, braun; mit rothen, weiſsen und gelben Knöpfen, zwo gelben Seitenſtreifen, und zwo erhabenen Fleiſchwarzen.

Staats-
Bibliothek
Bamberg

Bayerische StaatsBibliothek
Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Goeze, Johann August Ephraim,

Entomologische Beyträge Zu Des Ritter Linné Zwölften Ausgabe Des Natursystems

Bd.: Dritten Theiles Zweyter Band

1780

Bamberg, Staatsbibliothek -- Zool.o.79(4
urn:nbn:de:bvb:12-bsb11784739-1
VD18 80328830